ТОО «Қарағанды Су»

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ТОО «Қарағанды Су»
_____ Д.Б. Исаев
_____2023г

Проект нормативов эмиссий в окружающую среду для ТОО «Қарағанды Су» на 2023-2029 г.г.

Книга 2. Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере на проектное положение

Разработчик:
Руководитель ИП «Eco Consulting»

_____ Жумукова А.К.

Караганда, 2023 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

№ книг	Наименование книг
Проект нормативов эмиссий в окружающую среду для ТОО «Қарағанды Су» на 2023-2029 г.г.	
1	Пояснительная записка
2	Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере на проектное положение

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	Подпись	ФИО
Руководитель		Жумукова А.К.
Главный специалист		Сапарова Д.К.

1. Общие сведения.
Расчет проведен на УПРЗА "ЭРА" v2.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
Расчет выполнен ТОО "Карагандагипрошахт и К"

| Сертифицирована Госстандартом РФ рег.N РОСС RU.СП09.Н00090 до 05.12.2015 |
| Согласовывается в ГГО им.А.И.Воейкова начиная с 30.04.1999 |
| Последнее продление согласования: письмо ГГО N 2088/25 от 26.11.2015 до выхода ОНД-2016 |

2. Параметры города
УПРЗА ЭРА v2.0
Название Караганда
Коэффициент А = 200
Скорость ветра U* = 9.0 м/с
Средняя скорость ветра= 3.5 м/с
Температура летняя = 20.4 град.С
Температура зимняя = -20.3 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов
Фоновые концентрации на постах не заданы

3. Исходные параметры источников.
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.
Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/
Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6058 П1	2.0					0.0	2820.0	2960.0	1.0	1.0	1	3.0	1.00	0	0.0360770

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.
Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/
ПДКр для примеси 0123 = 0.40000001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86) |

Источники						
Номер	Код	M	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6058	0.03608	П	9.664	0.50	5.7

| Суммарный Mq = 0.03608 г/с |
| Сумма См по всем источникам = 9.664088 долей ПДК |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.
Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/
Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.

```
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на
                        железо/
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=    2500  Y=    2500
                      размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                      шаг сетки =   100.0


            ____________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
            | Сс - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5000 : Y-строка  1  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=182)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

                                                                                                                    
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

                                                                                                                    
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----                    

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:                                                                                                                   
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

                                                                                                                    
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

                                                                                                                    
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----                    

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:                                                                                                                   
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=  4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
0.013:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.018:
0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.029: 0.031: 0.030: 0.027:
0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011:
0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.021: 0.028: 0.038: 0.051: 0.060: 0.056: 0.043:
0.031:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.020: 0.024: 0.022: 0.017:
0.013:
Фоп:  106 :  107 :  108 :  110 :  113 :  115 :  119 :  123 :  129 :  137 :  147 :  161 :  177 :  193 :  208 :  219
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.023: 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Фоп:  228 :  235 :  240 :  243 :  246 :  249 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  260 :  261 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.141 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=175)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :  100 :  100
:
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.026: 0.039: 0.069: 0.117: 0.141: 0.130: 0.091:
0.048:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.010: 0.016: 0.027: 0.047: 0.057: 0.052: 0.036:
0.019:
Фоп:  101 :  102 :  103 :  105 :  106 :  108 :  111 :  115 :  120 :  127 :  137 :  153 :  175 :  198 :  217 :  229
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.030: 0.021: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Фоп:  238 :  243 :  248 :  251 :  253 :  255 :  256 :  257 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.318 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=172)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.021: 0.031: 0.056: 0.123: 0.217: 0.318: 0.266: 0.155:
0.078:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.022: 0.049: 0.087: 0.127: 0.106: 0.062:
0.031:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  103 :  105 :  108 :  114 :  122 :  139 :  172 :  210 :  232 :  243
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.038: 0.024: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Фоп:  250 :  254 :  256 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  1.468 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=153)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.035: 0.071: 0.160: 0.366: 1.468: 0.549: 0.217:
0.107:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014: 0.028: 0.064: 0.146: 0.587: 0.220: 0.087:
0.043:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   97 :  100 :  108 :  153 :  243 :  257 :  262
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.14 : 6.11 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.044: 0.026: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.018: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Фоп:  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  0.857 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 18)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.034: 0.069: 0.155: 0.340: 0.857: 0.482: 0.208:
0.105:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.014: 0.028: 0.062: 0.136: 0.343: 0.193: 0.083:
0.042:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   79 :   75 :   63 :   18 :  307 :  288 :  282
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.11 : 7.23 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.043: 0.026: 0.018: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.017: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Фоп:  279 :  277 :  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.266 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  7)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.015: 0.020: 0.030: 0.052: 0.115: 0.192: 0.266: 0.228: 0.141:
0.071:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.021: 0.046: 0.077: 0.106: 0.091: 0.056:
0.028:
Фоп:   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :   76 :   73 :   69 :   63 :   54 :   37 :    7 :  333 :  312 :  300
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.037: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.015: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Фоп:  293 :  288 :  285 :  283 :  282 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  275 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.123 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Фоп:   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.037: 0.060: 0.105: 0.123: 0.115: 0.076:
0.044:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.024: 0.042: 0.049: 0.046: 0.030:
0.018:
Фоп:   78 :   77 :   76 :   74 :   72 :   70 :   67 :   63 :   58 :   51 :   40 :   25 :    4 :  343 :  325 :  313
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.028: 0.020: 0.015: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Фоп:  304 :  298 :  294 :  291 :  288 :  286 :  285 :  284 :  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.020: 0.026: 0.035: 0.045: 0.051: 0.048: 0.039:
0.029:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.018: 0.020: 0.019: 0.015:
0.012:
Фоп:   74 :   72 :   71 :   69 :   66 :   63 :   60 :   55 :   49 :   42 :   31 :   18 :    3 :  347 :  333 :  322
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.022: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Фоп:  313 :  307 :  302 :  298 :  295 :  292 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  280 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.028: 0.028: 0.025:
0.021:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.017: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.017:
0.015:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007:
0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 
0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:  
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 
0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 
0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:  
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

         Координаты точки :  X=  2800.0 м    Y=  3000.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.46770 доли ПДК  |
                                     |       0.58708 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   153 град.
                        и скорости ветра  1.14 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001401 6058| П |     0.0361|   1.467702 | 100.0  | 100.0 |  40.6824837  |
|                      В сумме =   1.467702   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на
                        железо/
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   3119:  3158:  3197:  3235:  3274:  3313:  3352:  3390:  3430:  3469:  3508:  3547:  3587:  3539:  3492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4682:  4703:  4725:  4746:  4767:  4789:  4810:  4832:  4861:  4889:  4918:  4947:  4976:  4978:  4981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   3445:  3397:  3350:  3303:  3255:  3208:  3161:  3113:  3085:  3056:  3027:  2990:  2954:  2917:  2880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4983:  4985:  4987:  4990:  4992:  4994:  4997:  4999:  4972:  4945:  4918:  4937:  4957:  4976:  4956:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2842:  2805:  2767:  2738:  2710:  2681:  2650:  2619:  2588:  2548:  2508:  2473:  2438:  2404:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4936:  4915:  4895:  4924:  4953:  4982:  4957:  4932:  4907:  4924:  4941:  4911:  4880:  4849:  4801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2375:	2361:	2346:	2340:	2335:	2329:	2323:	2288:	2254:	2219:	2185:	2209:	2233:	2257:	2281:
x=	4754:	4706:	4659:	4618:	4578:	4537:	4497:	4462:	4428:	4393:	4359:	4323:	4287:	4252:	4216:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2305:	2329:	2287:	2246:	2205:	2163:	2122:	2081:	2039:	1998:	1957:	1915:	1874:	1833:	1838:
x=	4181:	4145:	4125:	4105:	4085:	4064:	4044:	4024:	4004:	3984:	3963:	3943:	3923:	3903:	3857:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1844:	1850:	1893:	1935:	1978:	2021:	2063:	2102:	2141:	2180:	2219:	2258:	2297:	2336:	2375:
x=	3811:	3764:	3777:	3790:	3802:	3815:	3828:	3855:	3883:	3910:	3937:	3965:	3992:	4020:	4047:
Qc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	2369:	2363:	2358:	2396:	2435:	2474:	2513:	2551:	2590:	2629:	2673:	2717:	2761:	2805:	2849:
x=	4084:	4120:	4157:	4187:	4218:	4248:	4279:	4309:	4340:	4370:	4389:	4408:	4426:	4445:	4464:
Qc :	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2893:	2937:	2981:	3008:	3036:	3064:	3092:	3489:	3440:	3440:	3392:	3392:	3392:	3343:	3343:
x=	4483:	4501:	4520:	4552:	4585:	4617:	4649:	4943:	4907:	4945:	4871:	4909:	4947:	4851:	4897:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3343:	3294:	3294:	3294:	3294:	3246:	3246:	3246:	3246:	3197:	3197:	3197:	3197:	3197:	3148:
x=	4942:	4821:	4863:	4906:	4948:	4800:	4848:	4896:	4944:	4770:	4815:	4860:	4905:	4950:	4748:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3148:	3148:	3148:	3148:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3051:	3051:	3051:	3051:	3051:
x=	4798:	4848:	4897:	4947:	4705:	4752:	4799:	4846:	4892:	4939:	4650:	4698:	4747:	4795:	4844:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3051:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:
x=	4892:	4593:	4641:	4690:	4738:	4786:	4835:	4883:	4558:	4608:	4658:	4708:	4758:	4808:	4857:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2953:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:
x=	4907:	4536:	4584:	4632:	4680:	4728:	4776:	4825:	4873:	4921:	4514:	4562:	4610:	4657:	4705:
Qc :	0.002:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2856:	2856:	2856:	2856:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2758:	2758:	
x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2710:	2710:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2612:	2612:
x=	4853:	4903:	4432:	4481:	4529:	4578:	4626:	4675:	4723:	4772:	4820:	4869:	4917:	4404:	4452:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:
x=	4499:	4547:	4594:	4642:	4689:	4736:	4784:	4831:	4879:	4369:	4418:	4468:	4518:	4568:	4618:
Qc :	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:
x=	4668:	4718:	4768:	4818:	4868:	4327:	4374:	4421:	4468:	4515:	4562:	4609:	4656:	4703:	4750:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2515:	2515:	2515:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:
x=	4797:	4844:	4891:	4289:	4337:	4384:	4431:	4479:	4526:	4573:	4620:	4668:	4715:	4762:	4810:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2466:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2369:
x=	4857:	4251:	4298:	4345:	4391:	4438:	4485:	4532:	4579:	4626:	4673:	4720:	4767:	4814:	4213:
Qc :	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2320:	2320:	2320:	2320:	2320:
x=	4260:	4307:	4354:	4402:	4449:	4496:	4544:	4591:	4638:	4685:	4052:	4097:	4206:	4254:	4302:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2320:	2320:	2320:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2222:	2222:	2222:	2222:	2174:	2174:
x=	4350:	4398:	4446:	4022:	4069:	4273:	4316:	4359:	4402:	3978:	4016:	4055:	4350:	3946:	3987:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:

y=	2174:	2125:	2125:	2125:	2076:	2076:	2076:	2028:	2028:	2028:	1979:	1979:	1979:	1930:	1930:
x=	4028:	3915:	3958:	4002:	3883:	3929:	3976:	3862:	3908:	3953:	3846:	3888:	3931:	3829:	3869:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.004:	0.003:	0.004:	0.003:	0.003:	0.004:	0.003:
Cc :	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1930:	1881:	1881:	1881:
x=	3910:	3812:	3850:	3888:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3910.1 м Y= 2180.3 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.00400 доли ПДК  |
                                     |       0.00160 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   306 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001401 6058| П |     0.0361|   0.004004 | 100.0  | 100.0 | 0.110978879  |
|                        В сумме =   0.004004   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на
                  железо/
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2271:  2300:  2329:  2357:  2395:  2433:  2472:  2512:  2552:  2592:  2642:  2691:  2741:  2791:  2841:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1930:  1912:  1894:  1876:  1863:  1850:  1838:  1834:  1831:  1828:  1830:  1832:  1834:  1836:  1838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2891:  2941:  2991:  3040:  3090:  3140:  3190:  3240:  3290:  3290:  3327:  3365:  3403:  3441:  3480:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1840:  1843:  1845:  1847:  1849:  1851:  1853:  1855:  1857:  1860:  1863:  1866:  1878:  1891:  1903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3514:  3548:  3582:  3610:  3638:  3666:  3687:  3707:  3727:  3739:  3750:  3762:  3764:  3766:  3768:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1924:  1945:  1967:  1995:  2024:  2053:  2087:  2122:  2157:  2195:  2234:  2272:  2312:  2352:  2393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3764:  3761:  3757:  3754:  3751:  3747:  3744:  3740:  3737:  3733:  3732:  3732:  3724:  3715:  3706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2440:  2488:  2536:  2584:  2632:  2680:  2728:  2776:  2824:  2871:  2871:  2883:  2922:  2962:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3689:  3671:  3653:  3626:  3599:  3572:  3545:  3517:  3508:  3498:  3489:  3469:  3449:  3429:  3402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3037:  3073:  3109:  3150:  3192:  3233:  3275:  3316:  3351:  3385:  3419:  3454:  3489:  3524:  3554:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3374:  3347:  3313:  3279:  3245:  3207:  3169:  3131:  3091:  3051:  3011:  2965:  2918:  2871:  2825:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3583:  3612:  3634:  3656:  3677:  3690:  3704:  3717:  3720:  3724:  3727:  3726:  3725:  3723:  3722:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________
```

y=	2778:	2732:	2685:	2638:	2592:	2545:	2498:	2452:	2452:	2415:	2378:	2341:	2304:	2266:	2229:
x=	3720:	3719:	3717:	3716:	3714:	3713:	3712:	3710:	3709:	3704:	3699:	3694:	3679:	3665:	3650:
Qc :	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	2189:	2148:	2108:	2068:	2027:	1978:	1929:	1880:	1830:	1781:	1732:	1682:	1633:	1584:	1535:
x=	3628:	3606:	3584:	3563:	3541:	3533:	3525:	3517:	3510:	3502:	3494:	3486:	3478:	3471:	3463:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1485:	1436:	1387:	1337:	1288:	1239:	1190:	1140:	1091:	1092:	1059:	1027:	990:	954:	917:
x=	3455:	3447:	3439:	3432:	3424:	3416:	3408:	3400:	3393:	3389:	3384:	3378:	3362:	3346:	3330:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	885:	853:	821:	796:	770:	745:	728:	711:	694:	686:	678:	671:	672:	674:	676:
x=	3306:	3282:	3257:	3226:	3195:	3164:	3127:	3091:	3054:	3015:	2976:	2936:	2896:	2856:	2816:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	684:	692:	700:	708:	716:	724:	732:	740:	748:	756:	764:	772:	780:	783:	788:
x=	2768:	2721:	2673:	2626:	2578:	2531:	2483:	2436:	2388:	2341:	2294:	2246:	2199:	2199:	2173:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	792:	807:	823:	838:	862:	886:	910:	941:	972:	1002:	1039:	1075:	1111:	1150:	1190:
x=	2146:	2109:	2072:	2035:	2003:	1970:	1938:	1912:	1887:	1861:	1843:	1826:	1808:	1800:	1792:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1229:	1269:	1309:	1349:	1398:	1446:	1495:	1543:	1592:	1640:	1689:	1738:	1786:	1835:	1883:
x=	1783:	1785:	1786:	1787:	1795:	1802:	1810:	1817:	1825:	1832:	1840:	1847:	1855:	1862:	1870:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1932:	1980:	2029:	2077:	2126:	2174:	2223:
x=	1877:	1885:	1892:	1900:	1907:	1915:	1922:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3233.4 м Y= 3571.6 м

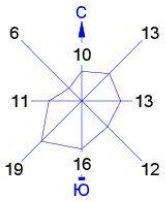
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.01142 доли ПДК |
| 0.00457 мг/м3 |

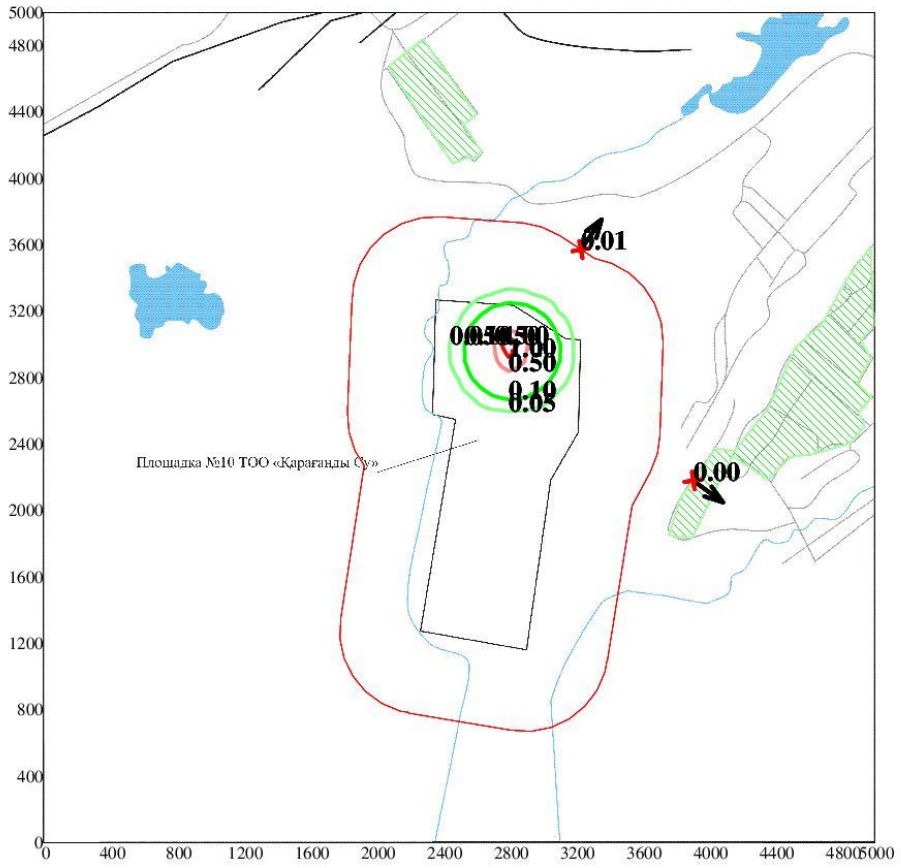
Достигается при опасном направлении 214 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6058	П	0.0361	0.011418	100.0	100.0	0.316477805
			В сумме =	0.011418	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.05 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.50 ПДК
- 1.00 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 1.4677019 ПДК достигается в точке x= 2800 y= 3000
При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 1.14 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327))
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6058 П1	2.0				0.0	2820.0	2960.0	1.0	1.0	1	3.0	1.00	0		0.0005664

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327))
                 ПДКр для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6058	0.00057	П	6.069	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.00057 г/с						
Сумма См по всем источникам = 6.068952 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327))
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327))
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   2500 Y=   2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 5000 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2900.0; напр.ветра=182)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012:
0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.019: 0.017:
0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.024: 0.032: 0.038: 0.035: 0.027:
0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=175)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :  100 :  100
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.025: 0.043: 0.074: 0.089: 0.081: 0.057:
0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
Фоп:  101 :  102 :  103 :  105 :  106 :  108 :  111 :  115 :  120 :  127 :  137 :  153 :  175 :  198 :  217 :  229
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  238 :  243 :  248 :  251 :  253 :  255 :  256 :  257 :  259 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  263 :  264 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.200 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=172)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.035: 0.077: 0.137: 0.200: 0.167: 0.097:
0.049:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
0.000:
Фоп:   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  103 :  105 :  108 :  114 :  122 :  139 :  172 :  210 :  232 :  243
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.024: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  250 :  254 :  256 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  0.922 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=153)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.022: 0.045: 0.100: 0.230: 0.922: 0.345: 0.136:
0.067:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.009: 0.003: 0.001:
0.001:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   97 :  100 :  108 :  153 :  243 :  257 :  262
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.14 : 6.11 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.028: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  264 :  265 :  266 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  269 :  269 :  269 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  0.538 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 18)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.014: 0.022: 0.043: 0.097: 0.214: 0.538: 0.303: 0.131:
0.066:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.005: 0.003: 0.001:
0.001:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   79 :   75 :   63 :   18 :  307 :  288 :  282
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.11 : 7.23 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.027: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  279 :  277 :  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.167 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  7)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.033: 0.072: 0.121: 0.167: 0.143: 0.089:
0.045:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
0.000:
Фоп:   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :   76 :   73 :   69 :   63 :   54 :   37 :    7 :  333 :  312 :  300
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.023: 0.015: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  293 :  288 :  285 :  283 :  282 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  274 :  274 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.015: 0.023: 0.038: 0.066: 0.077: 0.072: 0.048:
0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:
Фоп:   78 :   77 :   76 :   74 :   72 :   70 :   67 :   63 :   58 :   51 :   40 :   25 :    4 :  343 :  325 :  313
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.018: 0.013: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  304 :  298 :  294 :  291 :  288 :  286 :  285 :  284 :  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  277 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.022: 0.028: 0.032: 0.030: 0.024:
0.018:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015:
0.013:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

          Координаты точки :  X=  2800.0 м    Y=  3000.0 м
                                              _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.92170 доли ПДК  |
                                     |       0.00922 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   153 град.
                        и скорости ветра  1.14 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001401 6058| П | 0.00056640|   0.921702 | 100.0  | 100.0 |     1627.30  |
|                        В сумме =   0.921702   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) )
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

            _____________Расшифровка_обозначений____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3119:  3158:  3197:  3235:  3274:  3313:  3352:  3390:  3430:  3469:  3508:  3547:  3587:  3539:  3492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4682:  4703:  4725:  4746:  4767:  4789:  4810:  4832:  4861:  4889:  4918:  4947:  4976:  4978:  4981:
```

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3445:	3397:	3350:	3303:	3255:	3208:	3161:	3113:	3085:	3056:	3027:	2990:	2954:	2917:	2880:
x=	4983:	4985:	4987:	4990:	4992:	4994:	4997:	4999:	4972:	4945:	4918:	4937:	4957:	4976:	4956:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2842:	2805:	2767:	2738:	2710:	2681:	2650:	2619:	2588:	2548:	2508:	2473:	2438:	2404:	2389:
x=	4936:	4915:	4895:	4924:	4953:	4982:	4957:	4932:	4907:	4924:	4941:	4911:	4880:	4849:	4801:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2375:	2361:	2346:	2340:	2335:	2329:	2323:	2288:	2254:	2219:	2185:	2209:	2233:	2257:	2281:
x=	4754:	4706:	4659:	4618:	4578:	4537:	4497:	4462:	4428:	4393:	4359:	4323:	4287:	4252:	4216:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2305:	2329:	2287:	2246:	2205:	2163:	2122:	2081:	2039:	1998:	1957:	1915:	1874:	1833:	1838:
x=	4181:	4145:	4125:	4105:	4085:	4064:	4044:	4024:	4004:	3984:	3963:	3943:	3923:	3903:	3857:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1844:	1850:	1893:	1935:	1978:	2021:	2063:	2102:	2141:	2180:	2219:	2258:	2297:	2336:	2375:
x=	3811:	3764:	3777:	3790:	3802:	3815:	3828:	3855:	3883:	3910:	3937:	3965:	3992:	4020:	4047:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2369:	2363:	2358:	2396:	2435:	2474:	2513:	2551:	2590:	2629:	2673:	2717:	2761:	2805:	2849:
x=	4084:	4120:	4157:	4187:	4218:	4248:	4279:	4309:	4340:	4370:	4389:	4408:	4426:	4445:	4464:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2893:	2937:	2981:	3008:	3036:	3064:	3092:	3489:	3440:	3440:	3392:	3392:	3392:	3343:	3343:
x=	4483:	4501:	4520:	4552:	4585:	4617:	4649:	4943:	4907:	4945:	4871:	4909:	4947:	4851:	4897:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3343:	3294:	3294:	3294:	3294:	3246:	3246:	3246:	3246:	3197:	3197:	3197:	3197:	3197:	3148:
x=	4942:	4821:	4863:	4906:	4948:	4800:	4848:	4896:	4944:	4770:	4815:	4860:	4905:	4950:	4748:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3148:	3148:	3148:	3148:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3051:	3051:	3051:	3051:	3051:
x=	4798:	4848:	4897:	4947:	4705:	4752:	4799:	4846:	4892:	4939:	4650:	4698:	4747:	4795:	4844:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3051:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:
x=	4892:	4593:	4641:	4690:	4738:	4786:	4835:	4883:	4558:	4608:	4658:	4708:	4758:	4808:	4857:
Qc :	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2953:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:
x=	4907:	4536:	4584:	4632:	4680:	4728:	4776:	4825:	4873:	4921:	4514:	4562:	4610:	4657:	4705:
Qc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2856:	2856:	2856:	2856:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2758:	2758:
x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2710:	2710:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2612:	2612:
x=	4853:	4903:	4432:	4481:	4529:	4578:	4626:	4675:	4723:	4772:	4820:	4869:	4917:	4404:	4452:
Qc :	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:
x=	4499:	4547:	4594:	4642:	4689:	4736:	4784:	4831:	4879:	4369:	4418:	4468:	4518:	4568:	4618:
Qc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:
x=	4668:	4718:	4768:	4818:	4868:	4327:	4374:	4421:	4468:	4515:	4562:	4609:	4656:	4703:	4750:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2515:	2515:	2515:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:
x=	4797:	4844:	4891:	4289:	4337:	4384:	4431:	4479:	4526:	4573:	4620:	4668:	4715:	4762:	4810:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2466:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2369:
x=	4857:	4251:	4298:	4345:	4391:	4438:	4485:	4532:	4579:	4626:	4673:	4720:	4767:	4814:	4213:
Qc :	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2320:	2320:	2320:	2320:	2320:
x=	4260:	4307:	4354:	4402:	4449:	4496:	4544:	4591:	4638:	4685:	4052:	4097:	4206:	4254:	4302:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2320:	2320:	2320:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2222:	2222:	2222:	2222:	2174:	2174:
x=	4350:	4398:	4446:	4022:	4069:	4273:	4316:	4359:	4402:	3978:	4016:	4055:	4350:	3946:	3987:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2174:	2125:	2125:	2125:	2076:	2076:	2076:	2028:	2028:	2028:	1979:	1979:	1979:	1930:	1930:
x=	4028:	3915:	3958:	4002:	3883:	3929:	3976:	3862:	3908:	3953:	3846:	3888:	3931:	3829:	3869:

Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1930:	1881:	1881:
x=	3910:	3812:	3850:	3888:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3910.1 м Y= 2180.3 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00251 доли ПДК |
| 0.00003 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 306 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6058	П	0.00056640	0.002514	100.0	100.0	4.4391551
			В сумме =	0.002514	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.
Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327))
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=	2271:	2300:	2329:	2357:	2395:	2433:	2472:	2512:	2552:	2592:	2642:	2691:	2741:	2791:	2841:
x=	1930:	1912:	1894:	1876:	1863:	1850:	1838:	1834:	1831:	1828:	1830:	1832:	1834:	1836:	1838:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2891:	2941:	2991:	3040:	3090:	3140:	3190:	3240:	3290:	3290:	3327:	3365:	3403:	3441:	3480:
x=	1840:	1843:	1845:	1847:	1849:	1851:	1853:	1855:	1857:	1860:	1863:	1866:	1878:	1891:	1903:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3514:	3548:	3582:	3610:	3638:	3666:	3687:	3707:	3727:	3739:	3750:	3762:	3764:	3766:	3768:
x=	1924:	1945:	1967:	1995:	2024:	2053:	2087:	2122:	2157:	2195:	2234:	2272:	2312:	2352:	2393:
Qc :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3764:	3761:	3757:	3754:	3751:	3747:	3744:	3740:	3737:	3733:	3732:	3732:	3724:	3715:	3706:
x=	2440:	2488:	2536:	2584:	2632:	2680:	2728:	2776:	2824:	2871:	2871:	2883:	2922:	2962:	3001:
Qc :	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3689:	3671:	3653:	3626:	3599:	3572:	3545:	3517:	3508:	3498:	3489:	3469:	3449:	3429:	3402:
x=	3037:	3073:	3109:	3150:	3192:	3233:	3275:	3316:	3351:	3385:	3419:	3454:	3489:	3524:	3554:
Qc :	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3374:	3347:	3313:	3279:	3245:	3207:	3169:	3131:	3091:	3051:	3011:	2965:	2918:	2871:	2825:
x=	3583:	3612:	3634:	3656:	3677:	3690:	3704:	3717:	3720:	3724:	3727:	3726:	3725:	3723:	3722:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2778:	2732:	2685:	2638:	2592:	2545:	2498:	2452:	2452:	2415:	2378:	2341:	2304:	2266:	2229:
x=	3720:	3719:	3717:	3716:	3714:	3713:	3712:	3710:	3709:	3704:	3699:	3694:	3679:	3665:	3650:
Qc :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2189:	2148:	2108:	2068:	2027:	1978:	1929:	1880:	1830:	1781:	1732:	1682:	1633:	1584:	1535:
x=	3628:	3606:	3584:	3563:	3541:	3533:	3525:	3517:	3510:	3502:	3494:	3486:	3478:	3471:	3463:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1485:	1436:	1387:	1337:	1288:	1239:	1190:	1140:	1091:	1092:	1059:	1027:	990:	954:	917:
x=	3455:	3447:	3439:	3432:	3424:	3416:	3408:	3400:	3393:	3389:	3384:	3378:	3362:	3346:	3330:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	885:	853:	821:	796:	770:	745:	728:	711:	694:	686:	678:	671:	672:	674:	676:
x=	3306:	3282:	3257:	3226:	3195:	3164:	3127:	3091:	3054:	3015:	2976:	2936:	2896:	2856:	2816:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	684:	692:	700:	708:	716:	724:	732:	740:	748:	756:	764:	772:	780:	783:	788:
x=	2768:	2721:	2673:	2626:	2578:	2531:	2483:	2436:	2388:	2341:	2294:	2246:	2199:	2199:	2173:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	792:	807:	823:	838:	862:	886:	910:	941:	972:	1002:	1039:	1075:	1111:	1150:	1190:
x=	2146:	2109:	2072:	2035:	2003:	1970:	1938:	1912:	1887:	1861:	1843:	1826:	1808:	1800:	1792:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1229:	1269:	1309:	1349:	1398:	1446:	1495:	1543:	1592:	1640:	1689:	1738:	1786:	1835:	1883:
x=	1783:	1785:	1786:	1787:	1795:	1802:	1810:	1817:	1825:	1832:	1840:	1847:	1855:	1862:	1870:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1932:	1980:	2029:	2077:	2126:	2174:	2223:
x=	1877:	1885:	1892:	1900:	1907:	1915:	1922:
Qc :	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

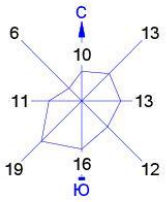
Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

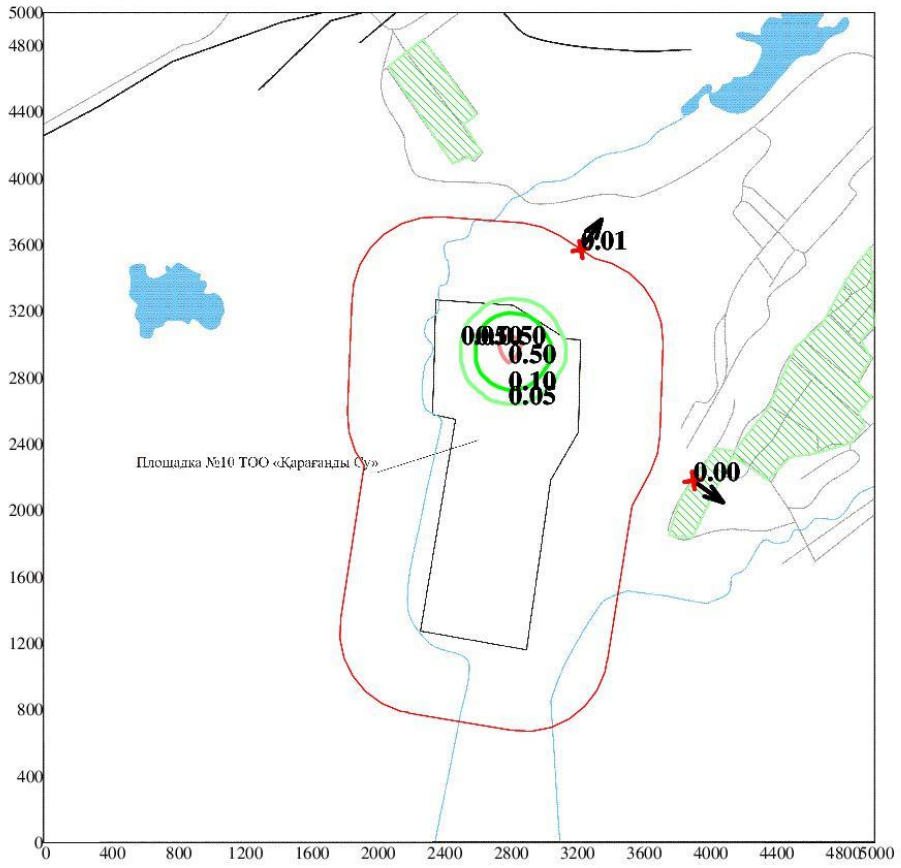
Координаты точки : X= 3233.4 м Y= 3571.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00717 доли ПДК |

```
                                    |       0.00007 мг/м3     |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   214 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001401 6058| П | 0.00056640|   0.007170 | 100.0  | 100.0 |  12.6591120  |
|                        В сумме =   0.007170   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
```

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327))





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.05 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.50 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 0.9217024 ПДК достигается в точке x= 2800 y= 3000
При опасном направлении 153° и опасной скорости ветра 1.14 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6058 П1	2.0				0.0	2820.0	2960.0	1.0	1.0	1	1.0	1.00	0		0.0178000
001401 6060 П1	2.0				0.0	2838.0	2984.0	1.0	1.0	1	1.0	1.00	0		0.0281000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                 ПДКр для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6058	0.01780	П	3.179	0.50	11.4
2	001401 6060	0.02810	П	5.018	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.04590 г/с						
Сумма Cm по всем источникам = 8.196942 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
 Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.04000 долей ПДК

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   2500 Y=   2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 5000 : Y-строка 1 Cmax= 0.052 долей ПДК (x= 2800.0; напр.ветра=179)

:

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049:
0.049:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147
:
Uоп: 3.71 : 3.60 : 3.56 : 3.40 : 3.28 : 3.18 : 3.08 : 2.96 : 2.87 : 2.78 : 2.68 : 2.59 : 2.51 : 2.42 : 2.34 : 2.25
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  149 :  151 :  153 :  155 :  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  171 :  173 :  176 :  179 :  182 :  185 :  188
:
Uоп: 2.19 : 2.12 : 2.07 : 2.00 : 1.95 : 1.88 : 1.85 : 1.81 : 1.78 : 1.76 : 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.71 : 1.74
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048:
0.047:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  190 :  193 :  196 :  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223
:
Uоп: 1.78 : 1.83 : 1.84 : 1.88 : 1.92 : 1.98 : 2.04 : 2.09 : 2.16 : 2.24 : 2.31 : 2.38 : 2.47 : 2.56 : 2.63 : 2.73
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  224 :  226 :  227 :
Uоп: 2.82 : 2.91 : 3.01 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
0.049:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  143 :  145
:
Uоп: 3.63 : 3.52 : 3.40 : 3.33 : 3.20 : 3.10 : 2.99 : 2.87 : 2.78 : 2.68 : 2.58 : 2.49 : 2.40 : 2.31 : 2.23 : 2.15
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
0.053:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  147 :  150 :  152 :  154 :  157 :  159 :  162 :  165 :  167 :  170 :  173 :  176 :  179 :  182 :  185 :  188
:
Uоп: 2.07 : 2.02 : 1.94 : 1.87 : 1.81 : 1.77 : 1.73 : 1.67 : 1.64 : 1.61 : 1.60 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.59 : 1.59
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048:
0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  191 :  194 :  196 :  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224
:
```

```
Uоп: 1.61 : 1.64 : 1.68 : 1.72 : 1.80 : 1.84 : 1.91 : 1.98 : 2.04 : 2.12 : 2.19 : 2.28 : 2.36 : 2.44 : 2.55 : 2.62
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  226 :  227 :  228 :
Uоп: 2.73 : 2.82 : 2.91 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
0.050:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  142 :  144
:
Uоп: 3.56 : 3.45 : 3.33 : 3.22 : 3.12 : 3.00 : 2.89 : 2.79 : 2.68 : 2.58 : 2.49 : 2.39 : 2.30 : 2.21 : 2.12 : 2.04
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
0.054:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  146 :  148 :  151 :  153 :  156 :  158 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  176 :  179 :  182 :  185 :  188
:
Uоп: 1.96 : 1.87 : 1.82 : 1.75 : 1.68 : 1.63 : 1.59 : 1.54 : 1.50 : 1.48 : 1.45 : 1.44 : 1.43 : 1.43 : 1.44 : 1.46
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048:
0.048:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  205 :  208 :  210 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  226
:
Uоп: 1.48 : 1.52 : 1.55 : 1.59 : 1.64 : 1.71 : 1.79 : 1.86 : 1.92 : 2.00 : 2.09 : 2.17 : 2.26 : 2.35 : 2.45 : 2.53
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.047:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  227 :  229 :  230 :
Uоп: 2.65 : 2.74 : 2.82 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050:
0.050:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  142
:
Uоп: 3.50 : 3.38 : 3.26 : 3.15 : 3.04 : 2.91 : 2.81 : 2.70 : 2.59 : 2.49 : 2.39 : 2.29 : 2.19 : 2.10 : 2.02 : 1.94
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055:
0.055:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  144 :  147 :  149 :  152 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189
:
Uоп: 1.85 : 1.76 : 1.70 : 1.63 : 1.56 : 1.50 : 1.45 : 1.41 : 1.37 : 1.35 : 1.33 : 1.30 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.32
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
0.048:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  192 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227
:
Uоп: 1.35 : 1.39 : 1.42 : 1.47 : 1.51 : 1.59 : 1.64 : 1.73 : 1.81 : 1.87 : 1.98 : 2.06 : 2.16 : 2.24 : 2.35 : 2.45
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.047:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  229 :  230 :  232 :
Uоп: 2.55 : 2.64 : 2.75 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051:
0.051:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141
:
Uоп: 3.44 : 3.33 : 3.19 : 3.08 : 2.96 : 2.82 : 2.73 : 2.61 : 2.51 : 2.41 : 2.30 : 2.19 : 2.10 : 2.02 : 1.92 : 1.82
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
0.056:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :  172 :  175 :  179 :  182 :  186 :  189
:
Uоп: 1.73 : 1.65 : 1.58 : 1.50 : 1.44 : 1.38 : 1.32 : 1.28 : 1.24 : 1.20 : 1.18 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.17 : 1.19
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
0.049:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229
:
Uоп: 1.21 : 1.25 : 1.29 : 1.34 : 1.39 : 1.46 : 1.52 : 1.59 : 1.67 : 1.78 : 1.86 : 1.95 : 2.05 : 2.15 : 2.25 : 2.35
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  230 :  232 :  233 :
Uоп: 2.46 : 2.56 : 2.66 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
0.052:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139
:
Uоп: 3.36 : 3.23 : 3.10 : 3.02 : 2.87 : 2.76 : 2.64 : 2.53 : 2.43 : 2.31 : 2.21 : 2.10 : 2.01 : 1.91 : 1.80 : 1.73
:
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
0.058:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  141 :  143 :  146 :  149 :  151 :  154 :  158 :  161 :  164 :  168 :  171 :  175 :  179 :  183 :  186 :  190
:
Uоп: 1.63 : 1.54 : 1.46 : 1.39 : 1.32 : 1.25 : 1.20 : 1.15 : 1.11 : 1.07 : 1.06 : 1.05 : 1.04 : 1.05 : 1.05 : 1.06
:
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049:
0.049:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  194 :  197 :  200 :  204 :  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231
:
Uоп: 1.09 : 1.12 : 1.17 : 1.21 : 1.28 : 1.35 : 1.40 : 1.48 : 1.56 : 1.65 : 1.77 : 1.85 : 1.95 : 2.04 : 2.16 : 2.26
:
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.049: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
```

```
Фоп:  232 :  234 :  235 :
Uоп: 2.37 : 2.48 : 2.59 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052:
0.052:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137
:
Uоп: 3.28 : 3.18 : 3.05 : 2.91 : 2.81 : 2.68 : 2.58 : 2.45 : 2.34 : 2.24 : 2.12 : 2.02 : 1.92 : 1.80 : 1.71 : 1.61
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
0.060:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  139 :  142 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :  160 :  163 :  167 :  171 :  175 :  179 :  183 :  187 :  191
:
Uоп: 1.52 : 1.43 : 1.35 : 1.27 : 1.20 : 1.13 : 1.07 : 1.03 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.92 : 0.91 : 0.91 : 0.92 : 0.94
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.050:
0.049:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  195 :  198 :  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233
:
Uоп: 0.97 : 0.99 : 1.05 : 1.09 : 1.16 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.46 : 1.55 : 1.64 : 1.73 : 1.85 : 1.95 : 2.07 : 2.17
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.049: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  234 :  235 :  237 :
Uoп: 2.29 : 2.39 : 2.51 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052:
0.053:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135
:
Uoп: 3.24 : 3.16 : 2.99 : 2.85 : 2.73 : 2.62 : 2.50 : 2.38 : 2.26 : 2.16 : 2.04 : 1.94 : 1.82 : 1.73 : 1.61 : 1.51
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.063: 0.063: 0.062:
0.062:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  137 :  140 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  158 :  162 :  166 :  170 :  174 :  179 :  183 :  187 :  191
:
Uoп: 1.42 : 1.33 : 1.24 : 1.16 : 1.08 : 1.02 : 0.96 : 0.90 : 0.86 : 0.83 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.81
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050:
0.050:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  196 :  199 :  203 :  207 :  210 :  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235
:
Uоп: 0.85 : 0.89 : 0.94 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.44 : 1.54 : 1.64 : 1.77 : 1.88 : 1.98 : 2.09
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  236 :  237 :  239 :
Uоп: 2.21 : 2.33 : 2.43 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053:
0.054:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  133
:
Uоп: 3.19 : 3.06 : 2.91 : 2.79 : 2.67 : 2.55 : 2.43 : 2.31 : 2.19 : 2.07 : 1.96 : 1.85 : 1.73 : 1.63 : 1.52 : 1.42
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.062: 0.063: 0.064: 0.064: 0.065: 0.065: 0.065: 0.065:
0.064:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  165 :  169 :  174 :  179 :  183 :  188 :  192
:
```

```
Uоп: 1.32 : 1.22 : 1.14 : 1.05 : 0.96 : 0.90 : 0.84 : 0.78 : 0.74 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051:
0.050:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  197 :  201 :  205 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237
:
Uоп: 0.72 : 0.76 : 0.81 : 0.87 : 0.94 : 1.02 : 1.08 : 1.17 : 1.25 : 1.34 : 1.44 : 1.56 : 1.66 : 1.78 : 1.91 : 2.02
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.050: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  238 :  239 :  241 :
Uоп: 2.14 : 2.25 : 2.36 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054:
0.055:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130
:
Uоп: 3.13 : 3.02 : 2.88 : 2.73 : 2.61 : 2.49 : 2.37 : 2.25 : 2.12 : 2.01 : 1.90 : 1.77 : 1.65 : 1.54 : 1.43 : 1.33
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.056: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067:
0.066:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  132 :  135 :  137 :  140 :  144 :  147 :  151 :  155 :  159 :  164 :  168 :  173 :  178 :  183 :  189 :  193
:
Uоп: 1.22 : 1.13 : 1.03 : 0.94 : 0.86 : 0.79 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
0.050:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  198 :  203 :  207 :  211 :  214 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  231 :  233 :  234 :  236 :  238 :  239
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.76 : 0.83 : 0.91 : 0.99 : 1.06 : 1.17 : 1.25 : 1.36 : 1.47 : 1.57 : 1.69 : 1.82 : 1.94
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.050: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  240 :  241 :  243 :
Uоп: 2.07 : 2.19 : 2.31 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.070 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
0.056:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  121 :  122 :  124 :  126 :  128
:
Uоп: 3.08 : 2.96 : 2.81 : 2.69 : 2.56 : 2.43 : 2.31 : 2.18 : 2.05 : 1.94 : 1.81 : 1.69 : 1.57 : 1.46 : 1.35 : 1.24
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070:
0.069:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  130 :  132 :  135 :  138 :  141 :  145 :  148 :  153 :  157 :  162 :  167 :  173 :  178 :  184 :  189 :  195
:
Uоп: 1.13 : 1.03 : 0.93 : 0.84 : 0.76 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052:
0.051:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  200 :  205 :  209 :  213 :  217 :  220 :  223 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241
:
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.80 : 0.89 : 0.99 : 1.07 : 1.17 : 1.28 : 1.38 : 1.50 : 1.61 : 1.76 : 1.88
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  242 :  244 :  245 :
Uоп: 1.98 : 2.12 : 2.21 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.076 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056:
0.057:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125
:
Uоп: 3.04 : 2.89 : 2.77 : 2.64 : 2.53 : 2.38 : 2.26 : 2.12 : 2.02 : 1.87 : 1.76 : 1.63 : 1.51 : 1.39 : 1.28 : 1.16
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.058: 0.060: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.067: 0.069: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.076: 0.076: 0.075:
0.073:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.015:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  142 :  146 :  150 :  155 :  160 :  166 :  172 :  178 :  184 :  190 :  196
:
Uоп: 1.05 : 0.94 : 0.84 : 0.74 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.071: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052:
0.051:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  202 :  207 :  212 :  216 :  220 :  223 :  226 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  244
:
Uоп: 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.80 : 0.90 : 1.00 : 1.09 : 1.20 : 1.31 : 1.42 : 1.55 : 1.66 : 1.80
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  245 :  246 :  247 :
Uоп: 1.93 : 2.05 : 2.19 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
0.058:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122
:
Uоп: 2.99 : 2.85 : 2.72 : 2.59 : 2.46 : 2.33 : 2.21 : 2.07 : 1.95 : 1.81 : 1.70 : 1.57 : 1.44 : 1.32 : 1.20 : 1.08
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.083: 0.084: 0.084: 0.083:
0.081:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
0.016:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  124 :  126 :  129 :  132 :  135 :  138 :  143 :  147 :  152 :  158 :  164 :  171 :  178 :  185 :  192 :  198
:
Uоп: 0.97 : 0.86 : 0.75 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027:
0.025:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
0.015:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.078: 0.074: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.052:
0.052:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  204 :  210 :  215 :  219 :  223 :  226 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.92 : 1.03 : 1.12 : 1.24 : 1.36 : 1.48 : 1.61 : 1.74
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  247 :  248 :  249 :
Uоп: 1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057:
0.059:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119
:
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.70 : 2.55 : 2.43 : 2.29 : 2.16 : 2.03 : 1.91 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.14 : 1.04
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.060: 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.070: 0.073: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.095: 0.096: 0.096: 0.094:
0.090:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.018:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  121 :  123 :  125 :  128 :  131 :  135 :  139 :  144 :  149 :  155 :  162 :  170 :  178 :  185 :  193 :  200
:
Uоп: 0.90 : 0.78 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034:
0.032:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.019:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.081: 0.076: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053:
0.052:
Сс : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  207 :  213 :  218 :  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.74 : 0.85 : 0.96 : 1.06 : 1.17 : 1.30 : 1.42 : 1.55 : 1.68
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  249 :  251 :  252 :
Uоп: 1.83 : 1.95 : 2.09 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.114 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058:
0.060:
Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115
:
Uоп: 2.91 : 2.78 : 2.65 : 2.52 : 2.38 : 2.27 : 2.12 : 1.98 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.33 : 1.21 : 1.08 : 0.96
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.073: 0.078: 0.084: 0.091: 0.099: 0.105: 0.111: 0.114: 0.113: 0.110:
0.104:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022:
0.021:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  117 :  119 :  121 :  124 :  127 :  131 :  135 :  140 :  145 :  152 :  160 :  168 :  177 :  186 :  195 :  203
:
Uоп: 0.83 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.037: 0.041: 0.045: 0.047: 0.046: 0.044:
0.040:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026:
0.024:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.097: 0.089: 0.083: 0.077: 0.072: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053:
0.052:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  211 :  217 :  222 :  227 :  231 :  234 :  237 :  240 :  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  251 :  252
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.78 : 0.90 : 1.02 : 1.12 : 1.24 : 1.38 : 1.50 : 1.63
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  252 :  253 :  254 :
Uоп: 1.77 : 1.91 : 2.05 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.141 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059:
0.060:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112
:
```

```
Uоп: 2.89 : 2.76 : 2.62 : 2.49 : 2.36 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.68 : 1.56 : 1.42 : 1.29 : 1.16 : 1.03 : 0.90
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.062: 0.064: 0.066: 0.069: 0.072: 0.077: 0.084: 0.093: 0.103: 0.114: 0.126: 0.136: 0.141: 0.141: 0.135:
0.124:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027:
0.025:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  126 :  130 :  135 :  141 :  148 :  156 :  166 :  177 :  187 :  198 :  207
:
Uоп: 0.78 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.046: 0.055: 0.061: 0.064: 0.064: 0.060:
0.053:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.038: 0.036: 0.035:
0.030:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.111: 0.100: 0.090: 0.082: 0.076: 0.071: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054:
0.053:
Cc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  215 :  222 :  227 :  232 :  236 :  239 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  250 :  252 :  253 :  253 :  254
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.84 : 0.96 : 1.07 : 1.20 : 1.33 : 1.46 : 1.59
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.045: 0.038: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  255 :  256 :  256 :
Uоп: 1.72 : 1.87 : 2.02 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.183 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059:
0.061:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  106 :  107 :  108
:
Uоп: 2.86 : 2.73 : 2.59 : 2.46 : 2.33 : 2.19 : 2.07 : 1.93 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.38 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.075: 0.082: 0.091: 0.103: 0.117: 0.136: 0.154: 0.172: 0.183: 0.183: 0.170:
0.151:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.034: 0.037: 0.037: 0.034:
0.030:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  109 :  111 :  112 :  115 :  117 :  120 :  124 :  129 :  135 :  142 :  151 :  163 :  176 :  189 :  202 :  212
:
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.026: 0.031: 0.038: 0.047: 0.060: 0.073: 0.084: 0.091: 0.092: 0.083:
0.071:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.036: 0.041: 0.049: 0.052: 0.051: 0.048:
0.040:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.132: 0.113: 0.099: 0.088: 0.080: 0.073: 0.069: 0.067: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054:
0.053:
Cc : 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  221 :  228 :  233 :  238 :  241 :  244 :  246 :  248 :  250 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.79 : 0.92 : 1.05 : 1.17 : 1.29 : 1.42 : 1.56
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.058: 0.046: 0.037: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  258 :  258 :  259 :
Uоп: 1.69 : 1.84 : 1.98 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.253 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=192)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060:
0.062:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104
:
Uоп: 2.85 : 2.72 : 2.58 : 2.44 : 2.31 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.76 : 1.63 : 1.49 : 1.36 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.064: 0.066: 0.068: 0.072: 0.078: 0.086: 0.098: 0.113: 0.135: 0.161: 0.194: 0.228: 0.252: 0.253: 0.226:
0.189:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.046: 0.050: 0.051: 0.045:
0.038:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  105 :  106 :  108 :  109 :  111 :  114 :  117 :  121 :  127 :  134 :  144 :  158 :  174 :  192 :  207 :  220
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.023: 0.028: 0.036: 0.046: 0.059: 0.078: 0.100: 0.121: 0.139: 0.137: 0.120:
0.096:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.036: 0.044: 0.054: 0.067: 0.073: 0.076: 0.066:
0.054:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.156: 0.128: 0.108: 0.094: 0.083: 0.076: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054:
0.053:
Cc : 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  229 :  235 :  240 :  244 :  247 :  249 :  251 :  253 :  254 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  260
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.75 : 0.88 : 0.99 : 1.13 : 1.26 : 1.40 : 1.54
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.074: 0.056: 0.043: 0.034: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.042: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  261 :  261 :  261 :
Uоп: 1.67 : 1.81 : 1.95 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.372 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=197)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060:
0.062:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :  100
:
Uоп: 2.82 : 2.70 : 2.56 : 2.42 : 2.29 : 2.15 : 2.02 : 1.87 : 1.74 : 1.61 : 1.47 : 1.34 : 1.20 : 1.06 : 0.93 : 0.80
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.064: 0.066: 0.069: 0.073: 0.081: 0.091: 0.104: 0.125: 0.153: 0.192: 0.244: 0.304: 0.361: 0.372: 0.312:
0.239:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.038: 0.049: 0.061: 0.072: 0.074: 0.062:
0.048:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  100 :  101 :  102 :  104 :  105 :  107 :  110 :  113 :  118 :  124 :  134 :  149 :  172 :  197 :  217 :  230
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.52 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.025: 0.031: 0.039: 0.052: 0.069: 0.096: 0.132: 0.181: 0.212: 0.215: 0.176:
0.128:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.033: 0.044: 0.056: 0.072: 0.083: 0.109: 0.117: 0.097:
0.071:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.183: 0.144: 0.117: 0.099: 0.087: 0.078: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054:
0.053:
Cc : 0.037: 0.029: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  239 :  244 :  248 :  251 :  254 :  255 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.73 : 0.86 : 0.99 : 1.10 : 1.24 : 1.38 : 1.51
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.092: 0.066: 0.048: 0.037: 0.029: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.051: 0.038: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  263 :  263 :  264 :
Uоп: 1.65 : 1.80 : 1.94 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.665 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=165)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060:
0.062:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95
:
Uоп: 2.82 : 2.69 : 2.56 : 2.41 : 2.29 : 2.15 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.065: 0.067: 0.070: 0.075: 0.082: 0.094: 0.109: 0.134: 0.169: 0.222: 0.295: 0.389: 0.665: 0.659: 0.419:
0.287:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.034: 0.044: 0.059: 0.078: 0.133: 0.132: 0.084:
0.057:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  103 :  106 :  111 :  118 :  133 :  165 :  209 :  234 :  245
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.33 : 1.35 : 3.85 : 7.61 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.043: 0.058: 0.080: 0.111: 0.169: 0.242: 0.439: 0.418: 0.251:
0.160:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.036: 0.049: 0.070: 0.086: 0.107: 0.186: 0.201: 0.129:
0.088:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.206: 0.157: 0.124: 0.103: 0.089: 0.079: 0.072: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055:
0.053:
Cc : 0.041: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  251 :  255 :  258 :  259 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.84 : 0.97 : 1.09 : 1.23 : 1.37 : 1.50
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.106: 0.074: 0.054: 0.039: 0.031: 0.025: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.061: 0.043: 0.030: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  266 :  267 :  267 :
Uоп: 1.64 : 1.79 : 1.92 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  2.296 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=113)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060:
0.063:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91
:
Uоп: 2.82 : 2.69 : 2.55 : 2.42 : 2.27 : 2.15 : 2.02 : 1.86 : 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.32 : 1.18 : 1.04 : 0.91 : 0.77
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.065: 0.067: 0.070: 0.075: 0.083: 0.095: 0.112: 0.139: 0.178: 0.241: 0.336: 0.597: 2.296: 1.676: 0.466:
0.306:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.028: 0.036: 0.048: 0.067: 0.119: 0.459: 0.335: 0.093:
0.061:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   96 :  101 :  113 :  253 :  262 :  265
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.80 : 1.32 : 0.72 : 0.82 : 3.97 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.044: 0.059: 0.085: 0.126: 0.190: 0.338: 2.256: 1.252: 0.296:
0.176:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.039: 0.053: 0.076: 0.105: 0.220:      : 0.383: 0.130:
0.090:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.216: 0.162: 0.128: 0.105: 0.090: 0.080: 0.073: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055:
0.053:
Cc : 0.043: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  266 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.83 : 0.96 : 1.09 : 1.22 : 1.36 : 1.49
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.113: 0.078: 0.056: 0.041: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.064: 0.044: 0.032: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.63 : 1.78 : 1.92 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  1.546 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 21)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058: 0.060:
0.062:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   86
:
Uоп: 2.82 : 2.69 : 2.56 : 2.42 : 2.29 : 2.14 : 2.02 : 1.86 : 1.73 : 1.59 : 1.46 : 1.32 : 1.18 : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.065: 0.067: 0.070: 0.075: 0.083: 0.095: 0.111: 0.138: 0.177: 0.241: 0.347: 0.583: 1.546: 0.867: 0.384:
0.285:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.028: 0.035: 0.048: 0.069: 0.117: 0.309: 0.173: 0.077:
0.057:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   77 :   72 :   61 :   21 :  317 :  295 :  286
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.62 : 0.93 : 0.83 : 3.73 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.043: 0.059: 0.083: 0.122: 0.185: 0.298: 0.806: 0.519: 0.248:
0.164:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6058 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.039: 0.055: 0.079: 0.122: 0.244: 0.699: 0.308: 0.097:
0.082:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6060 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.209: 0.159: 0.126: 0.104: 0.090: 0.080: 0.073: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.055:
0.053:
Cc : 0.042: 0.032: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.011:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  282 :  279 :  278 :  276 :  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.83 : 0.96 : 1.09 : 1.22 : 1.36 : 1.50
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.110: 0.075: 0.055: 0.040: 0.031: 0.025: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.059: 0.044: 0.031: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.63 : 1.78 : 1.92 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.479 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 10)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060:
0.062:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83
:
Uоп: 2.82 : 2.70 : 2.56 : 2.43 : 2.29 : 2.16 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.47 : 1.33 : 1.19 : 1.06 : 0.92 : 0.79
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.064: 0.067: 0.070: 0.074: 0.082: 0.093: 0.108: 0.132: 0.166: 0.218: 0.300: 0.410: 0.479: 0.391: 0.314:
0.245:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.022: 0.026: 0.033: 0.044: 0.060: 0.082: 0.096: 0.078: 0.063:
0.049:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :   53 :   37 :   10 :  339 :  316 :  303
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.07 : 5.94 : 6.58 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.040: 0.054: 0.074: 0.105: 0.151: 0.212: 0.258: 0.238: 0.178:
0.131:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.017: 0.021: 0.028: 0.037: 0.051: 0.073: 0.109: 0.158: 0.181: 0.113: 0.096:
0.075:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.188: 0.148: 0.119: 0.101: 0.088: 0.078: 0.072: 0.068: 0.066: 0.064: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054:
0.053:
Cc : 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  295 :  290 :  287 :  285 :  283 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275
:
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.84 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.37 : 1.52
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.092: 0.067: 0.049: 0.038: 0.030: 0.024: 0.020: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.056: 0.041: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.64 : 1.79 : 1.93 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.308 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  6)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.054: 0.055: 0.056: 0.058: 0.060:
0.062:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78
:
Uоп: 2.87 : 2.71 : 2.58 : 2.44 : 2.31 : 2.17 : 2.03 : 1.90 : 1.76 : 1.61 : 1.48 : 1.35 : 1.21 : 1.08 : 0.95 : 0.81
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.064: 0.066: 0.069: 0.073: 0.080: 0.089: 0.102: 0.121: 0.148: 0.184: 0.233: 0.284: 0.308: 0.288: 0.246:
0.201:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.047: 0.057: 0.062: 0.058: 0.049:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   69 :   67 :   63 :   58 :   50 :   40 :   25 :    6 :  346 :  328 :  316
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.047: 0.063: 0.085: 0.112: 0.141: 0.156: 0.153: 0.125:
0.103:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.033: 0.045: 0.059: 0.081: 0.103: 0.112: 0.095: 0.081:
0.059:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.163: 0.134: 0.111: 0.096: 0.085: 0.077: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054:
0.053:
Cc : 0.033: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  307 :  300 :  296 :  292 :  290 :  288 :  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.73 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.25 : 1.39 : 1.53
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.078: 0.058: 0.045: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.045: 0.036: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  278 :  278 :  277 :
Uоп: 1.67 : 1.80 : 1.94 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.215 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059:
0.061:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.012:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74
:
Uоп: 2.87 : 2.73 : 2.59 : 2.45 : 2.33 : 2.18 : 2.04 : 1.92 : 1.77 : 1.64 : 1.51 : 1.38 : 1.24 : 1.11 : 0.98 : 0.85
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.077: 0.085: 0.095: 0.110: 0.129: 0.152: 0.179: 0.204: 0.215: 0.208: 0.188:
0.163:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.030: 0.036: 0.041: 0.043: 0.042: 0.038:
0.033:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   73 :   72 :   70 :   68 :   66 :   63 :   59 :   55 :   49 :   41 :   32 :   19 :    5 :  349 :  336 :  324
:
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.041: 0.053: 0.066: 0.082: 0.096: 0.105: 0.099: 0.092:
0.075:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.037: 0.046: 0.058: 0.068: 0.071: 0.069: 0.057:
0.048:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.139: 0.118: 0.102: 0.090: 0.081: 0.074: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054:
0.053:
Cc : 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  315 :  309 :  303 :  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.76 : 0.89 : 1.02 : 1.15 : 1.28 : 1.41 : 1.55
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.060: 0.049: 0.038: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
:
Ви : 0.039: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  281 :  280 :  280 :
Uоп: 1.68 : 1.82 : 1.96 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.161 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.059:
0.061:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70
:
Uоп: 2.90 : 2.75 : 2.63 : 2.48 : 2.34 : 2.21 : 2.07 : 1.94 : 1.80 : 1.67 : 1.54 : 1.41 : 1.27 : 1.15 : 1.02 : 0.89
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
:
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.063: 0.065: 0.067: 0.070: 0.074: 0.080: 0.088: 0.099: 0.111: 0.126: 0.142: 0.155: 0.161: 0.158: 0.148:
0.134:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030:
0.027:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   57 :   53 :   48 :   42 :   35 :   26 :   15 :    4 :  352 :  340 :  330
:
Uоп: 0.76 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.029: 0.035: 0.042: 0.050: 0.060: 0.067: 0.072: 0.071: 0.064:
0.056:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036: 0.042: 0.047: 0.049: 0.047: 0.043:
0.037:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.118: 0.105: 0.094: 0.084: 0.077: 0.071: 0.069: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054:
0.053:
Cc : 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  322 :  315 :  310 :  305 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.18 : 1.32 : 1.45 : 1.59
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.047: 0.039: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  284 :  283 :  282 :
Uоп: 1.73 : 1.85 : 1.98 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.127 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057: 0.058:
0.060:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   67
:
Uоп: 2.91 : 2.78 : 2.64 : 2.51 : 2.38 : 2.24 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.58 : 1.45 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.94
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.062: 0.064: 0.066: 0.068: 0.071: 0.076: 0.082: 0.089: 0.098: 0.107: 0.116: 0.123: 0.127: 0.126: 0.119:
0.111:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024:
0.022:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   52 :   48 :   43 :   37 :   30 :   22 :   13 :    3 :  353 :  344 :  335
:
Uоп: 0.82 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.045: 0.049: 0.052: 0.051: 0.048:
0.043:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.031:
0.028:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.102: 0.093: 0.086: 0.079: 0.073: 0.070: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.053:
0.052:
Cc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  327 :  321 :  315 :  311 :  307 :  303 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.76 : 0.85 : 0.97 : 1.10 : 1.23 : 1.36 : 1.49 : 1.61
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.051: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
```

```
Фоп:  286 :  286 :  285 :
Uоп: 1.76 : 1.87 : 2.02 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.104 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.055: 0.056: 0.057:
0.059:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63
:
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.66 : 2.55 : 2.41 : 2.28 : 2.15 : 2.01 : 1.89 : 1.75 : 1.63 : 1.50 : 1.37 : 1.24 : 1.12 : 1.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.093: 0.099: 0.103: 0.104: 0.104: 0.101:
0.096:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.019:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   61 :   59 :   57 :   54 :   51 :   47 :   43 :   38 :   33 :   26 :   19 :   11 :    3 :  354 :  346 :  338
:
Uоп: 0.88 : 0.76 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.038: 0.037:
0.034:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024:
0.022:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.090: 0.084: 0.079: 0.074: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053:
0.052:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  331 :  325 :  320 :  315 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.79 : 0.91 : 1.03 : 1.16 : 1.28 : 1.41 : 1.53 : 1.67
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.050:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  290 :  288 :  287 :
Uоп: 1.80 : 1.93 : 2.07 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.057:
0.058:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60
:
Uоп: 2.99 : 2.87 : 2.71 : 2.58 : 2.44 : 2.31 : 2.19 : 2.05 : 1.93 : 1.80 : 1.67 : 1.55 : 1.42 : 1.30 : 1.18 : 1.06
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.075: 0.079: 0.083: 0.086: 0.089: 0.090: 0.089: 0.088:
0.085:
Сс : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.017:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   58 :   56 :   53 :   50 :   47 :   43 :   39 :   34 :   29 :   23 :   17 :   10 :    2 :  355 :  348 :  341
:
Uоп: 0.95 : 0.83 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.029:
0.027:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:
0.018:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.077: 0.073: 0.070: 0.068: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.058: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053:
0.052:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  335 :  329 :  324 :  319 :  315 :  312 :  309 :  306 :  304 :  301 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.75 : 0.86 : 0.98 : 1.09 : 1.21 : 1.34 : 1.46 : 1.59 : 1.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  291 :  291 :  290 :
Uоп: 1.84 : 1.96 : 2.10 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056:
0.057:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57
:
Uоп: 3.01 : 2.87 : 2.75 : 2.61 : 2.49 : 2.36 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.60 : 1.49 : 1.37 : 1.25 : 1.13
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.069: 0.070: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.080: 0.079: 0.078:
0.076:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   55 :   52 :   50 :   47 :   44 :   40 :   36 :   31 :   26 :   21 :   15 :    9 :    2 :  355 :  349 :  343
:
```

```
Uоп: 1.02 : 0.91 : 0.81 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023:
0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
0.014:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.074: 0.071: 0.070: 0.068: 0.066: 0.065: 0.063: 0.061: 0.060: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052:
0.051:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  337 :  332 :  327 :  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.83 : 0.94 : 1.05 : 1.16 : 1.28 : 1.40 : 1.52 : 1.64 : 1.77
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  294 :  293 :  292 :
Uоп: 1.88 : 2.02 : 2.14 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.055:
0.056:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54
:
Uоп: 3.06 : 2.91 : 2.79 : 2.69 : 2.55 : 2.41 : 2.29 : 2.17 : 2.04 : 1.92 : 1.80 : 1.67 : 1.56 : 1.44 : 1.32 : 1.21
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.068: 0.069: 0.070: 0.071: 0.072: 0.073: 0.072: 0.072:
0.071:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.014:
0.014:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   52 :   49 :   47 :   44 :   40 :   37 :   33 :   29 :   24 :   19 :   13 :    8 :    2 :  356 :  350 :  345
:
Uоп: 1.10 : 1.00 : 0.90 : 0.80 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:
0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.070: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.062: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052:
0.051:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  339 :  334 :  330 :  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :  310 :  308 :  305 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298
:
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.83 : 0.92 : 1.02 : 1.13 : 1.24 : 1.36 : 1.47 : 1.59 : 1.71 : 1.82
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  296 :  295 :  294 :
Uоп: 1.96 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.054:
0.055:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51
:
Uоп: 3.11 : 2.99 : 2.87 : 2.72 : 2.59 : 2.47 : 2.35 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.74 : 1.63 : 1.51 : 1.40 : 1.30
:
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.057: 0.058: 0.059: 0.061: 0.062: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.068:
0.068:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   49 :   46 :   44 :   41 :   38 :   34 :   30 :   26 :   22 :   17 :   12 :    7 :    2 :  356 :  351 :  346
:
Uоп: 1.19 : 1.08 : 0.99 : 0.90 : 0.82 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72
:
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051:
0.051:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  341 :  336 :  332 :  328 :  324 :  321 :  318 :  314 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.76 : 0.84 : 0.92 : 1.02 : 1.11 : 1.22 : 1.32 : 1.43 : 1.54 : 1.66 : 1.78 : 1.91
:
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.050: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  299 :  297 :  296 :
Uоп: 2.02 : 2.14 : 2.26 :
    :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054:
0.054:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49
:
Uоп: 3.15 : 3.04 : 2.89 : 2.78 : 2.64 : 2.53 : 2.41 : 2.29 : 2.17 : 2.05 : 1.93 : 1.82 : 1.70 : 1.59 : 1.49 : 1.38
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.066:
0.065:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   46 :   44 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   24 :   20 :   16 :   11 :    6 :    2 :  357 :  352 :  347
:
Uоп: 1.28 : 1.19 : 1.10 : 1.01 : 0.93 : 0.85 : 0.78 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.065: 0.064: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051:
0.050:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  343 :  338 :  334 :  330 :  327 :  323 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.94 : 1.03 : 1.12 : 1.21 : 1.31 : 1.41 : 1.52 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.96
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.050: 0.049: 0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  301 :  300 :  298 :
Uоп: 2.09 : 2.21 : 2.32 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.053:
0.054:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46
:
Uоп: 3.22 : 3.09 : 2.96 : 2.82 : 2.71 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.24 : 2.12 : 2.01 : 1.90 : 1.78 : 1.68 : 1.58 : 1.48
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.055: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.064: 0.064: 0.063:
0.063:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   44 :   42 :   39 :   36 :   33 :   30 :   26 :   23 :   19 :   15 :   10 :    6 :    1 :  357 :  352 :  348
:
Uоп: 1.38 : 1.29 : 1.20 : 1.12 : 1.04 : 0.97 : 0.90 : 0.85 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.74
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050:
0.050:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  344 :  340 :  336 :  332 :  329 :  326 :  323 :  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304
:
Uоп: 0.77 : 0.81 : 0.87 : 0.92 : 0.98 : 1.06 : 1.14 : 1.22 : 1.31 : 1.40 : 1.51 : 1.60 : 1.72 : 1.81 : 1.94 : 2.04
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  303 :  302 :  300 :
Uоп: 2.15 : 2.27 : 2.39 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052:
0.053:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44
:
Uоп: 3.26 : 3.14 : 3.02 : 2.89 : 2.78 : 2.65 : 2.55 : 2.42 : 2.31 : 2.20 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.78 : 1.67 : 1.58
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.061:
0.061:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   42 :   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   21 :   17 :   14 :   10 :    5 :    1 :  357 :  353 :  349
:
Uоп: 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.08 : 1.03 : 0.97 : 0.93 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.87
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050:
0.050:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  345 :  341 :  337 :  334 :  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306
:
Uоп: 0.90 : 0.94 : 0.98 : 1.04 : 1.10 : 1.17 : 1.25 : 1.33 : 1.41 : 1.51 : 1.60 : 1.69 : 1.80 : 1.91 : 2.02 : 2.12
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.049: 0.049: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  305 :  304 :  302 :
Uоп: 2.24 : 2.34 : 2.46 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051:
0.052:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42
:
Uоп: 3.33 : 3.22 : 3.11 : 2.96 : 2.87 : 2.73 : 2.63 : 2.50 : 2.40 : 2.28 : 2.17 : 2.07 : 1.96 : 1.86 : 1.76 : 1.67
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.053: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059:
0.059:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   40 :   37 :   35 :   32 :   29 :   26 :   23 :   20 :   16 :   13 :    9 :    5 :    1 :  357 :  353 :  350
:
Uоп: 1.58 : 1.50 : 1.41 : 1.34 : 1.27 : 1.21 : 1.15 : 1.10 : 1.06 : 1.02 : 1.00 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 1.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050:
0.049:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  346 :  342 :  339 :  336 :  332 :  329 :  327 :  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308
:
Uоп: 1.03 : 1.07 : 1.11 : 1.16 : 1.22 : 1.29 : 1.36 : 1.44 : 1.52 : 1.61 : 1.69 : 1.80 : 1.88 : 2.00 : 2.10 : 2.20
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.049: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  307 :  305 :  304 :
Uоп: 2.31 : 2.42 : 2.53 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051:
0.051:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40
:
```

```
Uоп: 3.39 : 3.26 : 3.16 : 3.04 : 2.91 : 2.82 : 2.69 : 2.58 : 2.48 : 2.37 : 2.26 : 2.16 : 2.05 : 1.96 : 1.86 : 1.78
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.058: 0.058: 0.057:
0.057:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   38 :   36 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   15 :   12 :    8 :    5 :    1 :  357 :  354 :  350
:
Uоп: 1.70 : 1.60 : 1.53 : 1.46 : 1.39 : 1.33 : 1.28 : 1.23 : 1.19 : 1.16 : 1.13 : 1.12 : 1.11 : 1.11 : 1.12 : 1.14
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049:
0.049:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  347 :  343 :  340 :  337 :  334 :  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310
:
Uоп: 1.16 : 1.20 : 1.24 : 1.29 : 1.34 : 1.41 : 1.48 : 1.54 : 1.63 : 1.72 : 1.80 : 1.88 : 1.98 : 2.09 : 2.19 : 2.29
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  309 :  307 :  306 :
Uоп: 2.40 : 2.50 : 2.61 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050:
0.051:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   59 :   58 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   41 :   38
:
Uоп: 3.47 : 3.36 : 3.22 : 3.13 : 3.02 : 2.90 : 2.78 : 2.69 : 2.56 : 2.46 : 2.36 : 2.25 : 2.16 : 2.07 : 1.98 : 1.89
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
0.056:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   37 :   34 :   32 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   14 :   11 :    8 :    4 :    1 :  358 :  354 :  351
:
Uоп: 1.79 : 1.72 : 1.65 : 1.58 : 1.51 : 1.46 : 1.40 : 1.36 : 1.32 : 1.29 : 1.27 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.27
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.055: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049:
0.048:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  348 :  344 :  341 :  338 :  335 :  333 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312
:
Uоп: 1.30 : 1.33 : 1.37 : 1.41 : 1.47 : 1.52 : 1.60 : 1.67 : 1.74 : 1.82 : 1.92 : 2.00 : 2.09 : 2.18 : 2.27 : 2.38
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.047:
Сс : 0.010: 0.010: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  310 :  309 :  308 :
Uоп: 2.49 : 2.59 : 2.70 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050:
0.050:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37
:
Uоп: 3.52 : 3.44 : 3.33 : 3.26 : 3.10 : 2.96 : 2.85 : 2.76 : 2.66 : 2.55 : 2.45 : 2.36 : 2.26 : 2.17 : 2.07 : 1.98
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.054: 0.054:
0.054:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   35 :   33 :   30 :   28 :   25 :   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  351
:
Uоп: 1.91 : 1.83 : 1.76 : 1.69 : 1.64 : 1.58 : 1.53 : 1.49 : 1.45 : 1.42 : 1.40 : 1.39 : 1.38 : 1.38 : 1.39 : 1.41
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049:
0.048:
Сс : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  348 :  345 :  342 :  339 :  337 :  334 :  331 :  329 :  327 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314
:
Uоп: 1.43 : 1.46 : 1.50 : 1.55 : 1.60 : 1.65 : 1.72 : 1.79 : 1.86 : 1.94 : 2.02 : 2.10 : 2.19 : 2.29 : 2.37 : 2.47
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.048: 0.048: 0.047:
Сс : 0.010: 0.010: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  312 :  311 :  309 :
Uоп: 2.58 : 2.68 : 2.78 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049:
0.050:
Сс : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   56 :   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35
:
Uоп: 3.61 : 3.50 : 3.38 : 3.26 : 3.16 : 3.05 : 2.96 : 2.87 : 2.74 : 2.65 : 2.55 : 2.46 : 2.36 : 2.28 : 2.19 : 2.10
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053:
0.053:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   33 :   31 :   29 :   26 :   24 :   21 :   19 :   16 :   13 :   10 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352
:
Uоп: 2.02 : 1.95 : 1.89 : 1.81 : 1.76 : 1.71 : 1.66 : 1.61 : 1.58 : 1.56 : 1.53 : 1.53 : 1.51 : 1.52 : 1.53 : 1.55
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048:
0.048:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  349 :  346 :  343 :  340 :  338 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315
:
Uоп: 1.57 : 1.59 : 1.63 : 1.67 : 1.73 : 1.77 : 1.83 : 1.91 : 1.96 : 2.04 : 2.12 : 2.21 : 2.29 : 2.38 : 2.47 : 2.58
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.048: 0.047: 0.047:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  314 :  312 :  311 :
Uоп: 2.66 : 2.77 : 2.87 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049:
0.049:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34
:
Uоп: 3.68 : 3.56 : 3.47 : 3.36 : 3.24 : 3.14 : 3.04 : 2.96 : 2.82 : 2.74 : 2.64 : 2.55 : 2.47 : 2.38 : 2.29 : 2.21
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052:
0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   32 :   30 :   28 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   12 :   10 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352
:
Uоп: 2.15 : 2.07 : 2.02 : 1.94 : 1.90 : 1.83 : 1.80 : 1.76 : 1.72 : 1.69 : 1.67 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.68
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048:
0.048:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  349 :  347 :  344 :  341 :  339 :  336 :  334 :  332 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317
:
Uоп: 1.70 : 1.73 : 1.76 : 1.81 : 1.85 : 1.91 : 1.96 : 2.02 : 2.09 : 2.16 : 2.24 : 2.31 : 2.40 : 2.49 : 2.58 : 2.66
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  315 :  314 :  312 :
Uоп: 2.76 : 2.87 : 2.96 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
0.049:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   35 :   33
:
Uоп: 3.77 : 3.66 : 3.56 : 3.45 : 3.33 : 3.22 : 3.13 : 3.02 : 2.96 : 2.82 : 2.75 : 2.67 : 2.58 : 2.49 : 2.41 : 2.33
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   31 :   29 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   14 :   12 :    9 :    6 :    4 :    1 :  358 :  355 :  353
:
Uоп: 2.26 : 2.19 : 2.12 : 2.07 : 2.02 : 1.96 : 1.92 : 1.87 : 1.85 : 1.82 : 1.81 : 1.83 : 1.80 : 1.80 : 1.84 : 1.82
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
0.047:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318
:
Uоп: 1.84 : 1.86 : 1.88 : 1.94 : 1.98 : 2.03 : 2.09 : 2.15 : 2.21 : 2.27 : 2.34 : 2.43 : 2.53 : 2.59 : 2.68 : 2.77
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  316 :  315 :  314 :
Uоп: 2.87 : 2.96 : 3.07 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048:
0.048:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31
:
Uоп: 3.85 : 3.75 : 3.65 : 3.52 : 3.44 : 3.33 : 3.22 : 3.13 : 3.03 : 2.96 : 2.87 : 2.76 : 2.68 : 2.59 : 2.53 : 2.45
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.050:
0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   30 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   11 :    9 :    6 :    3 :    1 :  358 :  356 :  353
:
Uоп: 2.38 : 2.31 : 2.25 : 2.19 : 2.15 : 2.07 : 2.05 : 2.02 : 1.98 : 1.96 : 1.94 : 1.93 : 1.93 : 1.93 : 1.94 : 1.95
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047:
0.047:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  350 :  348 :  345 :  343 :  341 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  321 :  319
:
Uоп: 1.96 : 2.00 : 2.03 : 2.07 : 2.10 : 2.16 : 2.21 : 2.28 : 2.33 : 2.40 : 2.46 : 2.55 : 2.62 : 2.70 : 2.78 : 2.87
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.047: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  318 :  316 :  315 :
Uоп: 2.96 : 3.07 : 3.16 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048:
0.048:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047:
0.047:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
0.048:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
0.049:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
0.047:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.049:
0.049:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.049: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:
0.046:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047:
0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
0.048:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046:
0.046:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048:
0.048:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
0.046:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.046: 0.046: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.046: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046:
0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=359)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
0.046:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047:
0.047:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.045: 0.045: 0.045:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

         Координаты точки :  X=  2800.0 м    Y=  3000.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.29599 доли ПДК  |
                                     |       0.45920 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                        и скорости ветра  0.72 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   0.040000 |   1.7 (Вклад источников 98.3%)|
|  1 |001401 6060| П |     0.0281|   2.255987 | 100.0  | 100.0 |  80.2842407  |
|                  Остальные источники не влияют на данную точку.             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

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

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3119:  3158:  3197:  3235:  3274:  3313:  3352:  3390:  3430:  3469:  3508:  3547:  3587:  3539:  3492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4682:  4703:  4725:  4746:  4767:  4789:  4810:  4832:  4861:  4889:  4918:  4947:  4976:  4978:  4981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  266 :  264 :  263 :  262 :  261 :  260 :  259 :  258 :  257 :  257 :  256 :  255 :  254 :  255 :  256 :
Uоп: 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.59 : 1.63 : 1.65 : 1.69 : 1.74 : 1.79 : 1.84 : 1.91 : 1.95 : 2.02 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3445:  3397:  3350:  3303:  3255:  3208:  3161:  3113:  3085:  3056:  3027:  2990:  2954:  2917:  2880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4983:  4985:  4987:  4990:  4992:  4994:  4997:  4999:  4972:  4945:  4918:  4937:  4957:  4976:  4956:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  258 :  259 :  260 :  261 :  263 :  264 :  265 :  266 :  267 :  268 :  269 :  270 :  271 :  272 :  273 :
Uоп: 1.96 : 1.95 : 1.95 : 1.94 : 1.94 : 1.93 : 1.93 : 1.92 : 1.87 : 1.84 : 1.81 : 1.83 : 1.86 : 1.87 : 1.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2842:  2805:  2767:  2738:  2710:  2681:  2650:  2619:  2588:  2548:  2508:  2473:  2438:  2404:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4936:  4915:  4895:  4924:  4953:  4982:  4957:  4932:  4907:  4924:  4941:  4911:  4880:  4849:  4801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  274 :  275 :  276 :  276 :  277 :  278 :  279 :  280 :  281 :  282 :  282 :  284 :  285 :  286 :  287 :
Uоп: 1.83 : 1.80 : 1.78 : 1.83 : 1.87 : 1.92 : 1.88 : 1.86 : 1.83 : 1.87 : 1.91 : 1.87 : 1.85 : 1.82 : 1.76 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2375:  2361:  2346:  2340:  2335:  2329:  2323:  2288:  2254:  2219:  2185:  2209:  2233:  2257:  2281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4754:  4706:  4659:  4618:  4578:  4537:  4497:  4462:  4428:  4393:  4359:  4323:  4287:  4252:  4216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  287 :  288 :  289 :  290 :  290 :  291 :  291 :  293 :  294 :  296 :  297 :  297 :  297 :  297 :  297 :
Uоп: 1.71 : 1.64 : 1.59 : 1.53 : 1.49 : 1.44 : 1.39 : 1.36 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 1.24 : 1.18 : 1.12 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2305:  2329:  2287:  2246:  2205:  2163:  2122:  2081:  2039:  1998:  1957:  1915:  1874:  1833:  1838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4181:  4145:  4125:  4105:  4085:  4064:  4044:  4024:  4004:  3984:  3963:  3943:  3923:  3903:  3857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.058:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  296 :  296 :  298 :  300 :  302 :  303 :  305 :  307 :  309 :  310 :  312 :  314 :  315 :  317 :  318 :
Uоп: 1.00 : 0.95 : 0.95 : 0.95 : 0.96 : 0.96 : 0.97 : 0.98 : 0.99 : 1.01 : 1.03 : 1.04 : 1.06 : 1.08 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   1844:  1850:  1893:  1935:  1978:  2021:  2063:  2102:  2141:  2180:  2219:  2258:  2297:  2336:  2375:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3811:  3764:  3777:  3790:  3802:  3815:  3828:  3855:  3883:  3910:  3937:  3965:  3992:  4020:  4047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  319 :  320 :  319 :  317 :  316 :  314 :  312 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  296 :
Uоп: 0.99 : 0.94 : 0.91 : 0.88 : 0.85 : 0.82 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.80 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2369:  2363:  2358:  2396:  2435:  2474:  2513:  2551:  2590:  2629:  2673:  2717:  2761:  2805:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4084:  4120:  4157:  4187:  4218:  4248:  4279:  4309:  4340:  4370:  4389:  4408:  4426:  4445:  4464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  296 :  295 :  295 :  293 :  291 :  289 :  288 :  286 :  284 :  283 :  281 :  279 :  278 :  276 :  274 :
Uоп: 0.85 : 0.90 : 0.94 : 0.96 : 0.98 : 1.00 : 1.02 : 1.05 : 1.07 : 1.10 : 1.11 : 1.12 : 1.14 : 1.16 : 1.18 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2893:  2937:  2981:  3008:  3036:  3064:  3092:  3489:  3440:  3440:  3392:  3392:  3392:  3343:  3343:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4483:  4501:  4520:  4552:  4585:  4617:  4649:  4943:  4907:  4945:  4871:  4909:  4947:  4851:  4897:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  273 :  271 :  270 :  269 :  268 :  267 :  266 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  259 :
Uоп: 1.20 : 1.22 : 1.25 : 1.29 : 1.34 : 1.39 : 1.43 : 1.93 : 1.86 : 1.92 : 1.80 : 1.85 : 1.91 : 1.76 : 1.83 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
```

```
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   3343:  3294:  3294:  3294:  3294:  3246:  3246:  3246:  3246:  3197:  3197:  3197:  3197:  3197:  3148:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4942:  4821:  4863:  4906:  4948:  4800:  4848:  4896:  4944:  4770:  4815:  4860:  4905:  4950:  4748:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.052: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.053:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп: 1.87 : 1.70 : 1.76 : 1.83 : 1.87 : 1.65 : 1.72 : 1.79 : 1.86 : 1.61 : 1.67 : 1.74 : 1.80 : 1.86 : 1.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   3148:  3148:  3148:  3148:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3051:  3051:  3051:  3051:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4798:  4848:  4897:  4947:  4705:  4752:  4799:  4846:  4892:  4939:  4650:  4698:  4747:  4795:  4844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.051: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.64 : 1.72 : 1.78 : 1.85 : 1.51 : 1.57 : 1.63 : 1.70 : 1.77 : 1.84 : 1.43 : 1.49 : 1.56 : 1.63 : 1.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   3051:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  2953:  2953:  2953:  2953:  2953:  2953:  2953:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4892:  4593:  4641:  4690:  4738:  4786:  4835:  4883:  4558:  4608:  4658:  4708:  4758:  4808:  4857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 1.78 : 1.35 : 1.41 : 1.48 : 1.55 : 1.61 : 1.69 : 1.76 : 1.30 : 1.37 : 1.44 : 1.50 : 1.57 : 1.64 : 1.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2953:  2904:  2904:  2904:  2904:  2904:  2904:  2904:  2904:  2904:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4907:  4536:  4584:  4632:  4680:  4728:  4776:  4825:  4873:  4921:  4514:  4562:  4610:  4657:  4705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.056: 0.055: 0.054: 0.054: 0.053:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 1.78 : 1.28 : 1.34 : 1.40 : 1.47 : 1.54 : 1.60 : 1.67 : 1.74 : 1.80 : 1.25 : 1.32 : 1.38 : 1.44 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2856:  2856:  2856:  2856:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2758:  2758:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4752:  4800:  4848:  4895:  4493:  4540:  4587:  4634:  4681:  4728:  4775:  4822:  4870:  4473:  4521:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.052: 0.056: 0.056:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  274 :  273 :  273 :  273 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  278 :  277 :
Uоп: 1.58 : 1.64 : 1.71 : 1.77 : 1.22 : 1.29 : 1.35 : 1.43 : 1.48 : 1.54 : 1.61 : 1.67 : 1.75 : 1.20 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2758:  2758:  2758:  2758:  2758:  2758:  2758:  2710:  2710:  2710:  2710:  2710:  2710:  2710:
```

x=	4569	4617	4665	4713	4761	4808	4856	4454	4504	4554	4604	4654	4704	4753	4803
Qc	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.056	0.056	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
Cф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	277	277	277	277	276	276	276	279	279	279	279	278	278	278	278
Uоп	1.34	1.40	1.46	1.53	1.60	1.67	1.74	1.19	1.26	1.32	1.39	1.46	1.53	1.60	1.67
Ви	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2710	2710	2661	2661	2661	2661	2661	2661	2661	2661	2661	2661	2661	2612	2612
x=	4853	4903	4432	4481	4529	4578	4626	4675	4723	4772	4820	4869	4917	4404	4452
Qc	0.052	0.051	0.057	0.056	0.055	0.055	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.051	0.057	0.056
Cc	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011
Cф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	277	277	281	281	280	280	280	280	279	279	279	279	279	283	283
Uоп	1.73	1.81	1.17	1.24	1.30	1.37	1.43	1.50	1.56	1.63	1.69	1.77	1.83	1.15	1.21
Ви	0.007	0.007	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.010	0.010
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.007	0.006
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2563	2563	2563	2563	2563	2563
x=	4499	4547	4594	4642	4689	4736	4784	4831	4879	4369	4418	4468	4518	4568	4618
Qc	0.055	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.057	0.056	0.056	0.055	0.054	0.054
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Cф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	282	282	282	281	281	281	281	280	280	285	285	284	284	283	283
Uоп	1.28	1.34	1.40	1.47	1.53	1.60	1.66	1.73	1.79	1.12	1.18	1.25	1.32	1.38	1.45
Ви	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2563	2563	2563	2563	2563	2515	2515	2515	2515	2515	2515	2515	2515	2515	2515
x=	4668	4718	4768	4818	4868	4327	4374	4421	4468	4515	4562	4609	4656	4703	4750
Qc	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.058	0.057	0.056	0.056	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052
Cc	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010
Cф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	283	282	282	282	281	287	287	286	286	285	285	285	284	284	283
Uоп	1.51	1.59	1.65	1.73	1.79	1.08	1.14	1.21	1.27	1.33	1.39	1.45	1.51	1.59	1.64
Ви	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.011	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2515	2515	2515	2466	2466	2466	2466	2466	2466	2466	2466	2466	2466	2466	2466
x=	4797	4844	4891	4289	4337	4384	4431	4479	4526	4573	4620	4668	4715	4762	4810
Qc	0.052	0.051	0.051	0.058	0.057	0.057	0.056	0.055	0.055	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052
Cc	0.010	0.010	0.010	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010
Cф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	283	283	283	289	289	288	288	287	287	286	286	285	285	285	284
Uоп	1.71	1.77	1.83	1.06	1.12	1.18	1.24	1.30	1.36	1.43	1.49	1.55	1.61	1.67	1.74
Ви	0.007	0.007	0.007	0.011	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.005	0.004	0.004	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2466	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2369
x=	4857	4251	4298	4345	4391	4438	4485	4532	4579	4626	4673	4720	4767	4814	4213
Qc	0.051	0.059	0.058	0.057	0.056	0.056	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.051	0.059

```
Сс : 0.010: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  284 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  294 :
Uоп: 1.81 : 1.03 : 1.09 : 1.15 : 1.21 : 1.27 : 1.33 : 1.39 : 1.45 : 1.51 : 1.58 : 1.64 : 1.71 : 1.76 : 1.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2320:  2320:  2320:  2320:  2320:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4260:  4307:  4354:  4402:  4449:  4496:  4544:  4591:  4638:  4685:  4052:  4097:  4206:  4254:  4302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.061: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  293 :  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  298 :  297 :  295 :  295 :  294 :
Uоп: 1.07 : 1.13 : 1.19 : 1.25 : 1.31 : 1.37 : 1.43 : 1.49 : 1.55 : 1.61 : 0.84 : 0.89 : 1.03 : 1.08 : 1.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2320:  2320:  2320:  2271:  2271:  2271:  2271:  2271:  2271:  2222:  2222:  2222:  2222:  2174:  2174:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4350:  4398:  4446:  4022:  4069:  4273:  4316:  4359:  4402:  3978:  4016:  4055:  4350:  3946:  3987:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.055: 0.061: 0.061: 0.057: 0.056: 0.056: 0.055: 0.062: 0.061: 0.060: 0.056: 0.062: 0.061:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.012: 0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  293 :  293 :  292 :  301 :  300 :  296 :  295 :  295 :  294 :  303 :  302 :  302 :  296 :  306 :  305 :
Uоп: 1.21 : 1.27 : 1.33 : 0.84 : 0.89 : 1.14 : 1.19 : 1.24 : 1.30 : 0.82 : 0.86 : 0.91 : 1.26 : 0.82 : 0.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.013: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.013: 0.013: 0.012: 0.010: 0.013: 0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.008: 0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2174:  2125:  2125:  2125:  2076:  2076:  2076:  2028:  2028:  2028:  1979:  1979:  1979:  1930:  1930:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4028:  3915:  3958:  4002:  3883:  3929:  3976:  3862:  3908:  3953:  3846:  3888:  3931:  3829:  3869:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.061: 0.060: 0.061: 0.061: 0.060: 0.061: 0.060: 0.060: 0.061: 0.060: 0.059: 0.060: 0.060:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  304 :  308 :  307 :  306 :  310 :  309 :  308 :  313 :  311 :  310 :  314 :  313 :  312 :  316 :  315 :
Uоп: 0.91 : 0.83 : 0.87 : 0.92 : 0.84 : 0.88 : 0.93 : 0.86 : 0.90 : 0.95 : 0.89 : 0.93 : 0.97 : 0.92 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1930:  1881:  1881:  1881:
----------:------:------:------:
 x=   3910:  3812:  3850:  3888:
----------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.060: 0.059: 0.059:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  314 :  318 :  317 :  316 :
Uоп: 1.00 : 0.95 : 0.99 : 1.02 :
   :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

         Координаты точки :  X=  3937.5 м    Y=  2219.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.06237 доли ПДК  |
                                     |       0.01247 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   304 град.
```

```
                    и скорости ветра  0.78 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   0.040000 |  64.1 (Вклад источников 35.9%)|
|  1 |001401 6060| П |     0.0281|   0.013693 |  61.2  |  61.2 | 0.487309456  |
|  2 |001401 6058| П |     0.0178|   0.008673 |  38.8  | 100.0 | 0.487244397  |
|                        В сумме =   0.062366   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

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

 y=   2271:  2300:  2329:  2357:  2395:  2433:  2472:  2512:  2552:  2592:  2642:  2691:  2741:  2791:  2841:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1930:  1912:  1894:  1876:  1863:  1850:  1838:  1834:  1831:  1828:  1830:  1832:  1834:  1836:  1838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.067: 0.068: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:   52 :   54 :   57 :   59 :   61 :   63 :   65 :   67 :   69 :   72 :   74 :   77 :   80 :   82 :
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2891:  2941:  2991:  3040:  3090:  3140:  3190:  3240:  3290:  3290:  3327:  3365:  3403:  3441:  3480:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1840:  1843:  1845:  1847:  1849:  1851:  1853:  1855:  1857:  1860:  1863:  1866:  1878:  1891:  1903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.071: 0.071: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:   85 :   88 :   91 :   94 :   97 :  100 :  102 :  105 :  108 :  108 :  110 :  112 :  114 :  116 :  119 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   3514:  3548:  3582:  3610:  3638:  3666:  3687:  3707:  3727:  3739:  3750:  3762:  3764:  3766:  3768:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1924:  1945:  1967:  1995:  2024:  2053:  2087:  2122:  2157:  2195:  2234:  2272:  2312:  2352:  2393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.069: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.070: 0.071: 0.071: 0.072: 0.073: 0.074: 0.076: 0.077:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  121 :  123 :  125 :  127 :  129 :  132 :  134 :  136 :  138 :  140 :  142 :  145 :  147 :  149 :  151 :
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   3764:  3761:  3757:  3754:  3751:  3747:  3744:  3740:  3737:  3733:  3732:  3732:  3724:  3715:  3706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

x=	2440	2488	2536	2584	2632	2680	2728	2776	2824	2871	2871	2883	2922	2962	3001
Qc	0.079	0.081	0.083	0.085	0.087	0.088	0.090	0.091	0.091	0.092	0.092	0.092	0.093	0.093	0.093
Cc	0.016	0.016	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019
Cф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	154	156	159	162	166	169	172	176	179	183	183	184	187	190	193
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.024	0.026	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.032	0.032	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033	0.033
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	3689	3671	3653	3626	3599	3572	3545	3517	3508	3498	3489	3469	3449	3429	3402
x=	3037	3073	3109	3150	3192	3233	3275	3316	3351	3385	3419	3454	3489	3524	3554
Qc	0.094	0.095	0.096	0.097	0.098	0.098	0.097	0.096	0.094	0.092	0.089	0.088	0.086	0.084	0.083
Cc	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017
Cф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	196	199	202	206	210	214	218	222	224	227	229	232	234	237	239
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.035	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	3374	3347	3313	3279	3245	3207	3169	3131	3091	3051	3011	2965	2918	2871	2825
x=	3583	3612	3634	3656	3677	3690	3704	3717	3720	3724	3727	3726	3725	3723	3722
Qc	0.082	0.081	0.080	0.079	0.079	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077
Cc	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.015
Cф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	242	245	247	250	252	255	257	260	263	265	268	271	274	277	280
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.026	0.026	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.024	0.023
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2778	2732	2685	2638	2592	2545	2498	2452	2452	2415	2378	2341	2304	2266	2229
x=	3720	3719	3717	3716	3714	3713	3712	3710	3709	3704	3699	3694	3679	3665	3650
Qc	0.077	0.076	0.075	0.074	0.073	0.072	0.071	0.070	0.070	0.070	0.069	0.069	0.068	0.068	0.068
Cc	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Cф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	282	285	288	291	293	296	298	301	301	303	305	306	308	310	312
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
Ви	0.022	0.022	0.022	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2189	2148	2108	2068	2027	1978	1929	1880	1830	1781	1732	1682	1633	1584	1535
x=	3628	3606	3584	3563	3541	3533	3525	3517	3510	3502	3494	3486	3478	3471	3463
Qc	0.067	0.067	0.067	0.066	0.066	0.065	0.064	0.063	0.063	0.062	0.061	0.060	0.059	0.058	0.058
Cc	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Cф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Фоп	315	317	319	321	323	325	326	328	329	331	332	333	334	335	336
Uоп	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.77	0.82	0.88	0.93	0.99	1.04	1.10
Ви	0.017	0.017	0.016	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	1485	1436	1387	1337	1288	1239	1190	1140	1091	1092	1059	1027	990	954	917
x=	3455	3447	3439	3432	3424	3416	3408	3400	3393	3389	3384	3378	3362	3346	3330
Qc	0.057	0.056	0.056	0.055	0.054	0.054	0.053	0.053	0.052	0.052	0.052	0.052	0.052	0.051	0.051
Cc	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  337 :  338 :  339 :  340 :  341 :  341 :  342 :  343 :  343 :  343 :  344 :  344 :  345 :  346 :  346 :
Uоп: 1.16 : 1.22 : 1.27 : 1.33 : 1.39 : 1.46 : 1.52 : 1.58 : 1.64 : 1.64 : 1.68 : 1.72 : 1.76 : 1.80 : 1.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    885:   853:   821:   796:   770:   745:   728:   711:   694:   686:   678:   671:   672:   674:   676:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3306:  3282:  3257:  3226:  3195:  3164:  3127:  3091:  3054:  3015:  2976:  2936:  2896:  2856:  2816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.051: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  347 :  348 :  349 :  350 :  351 :  352 :  352 :  353 :  354 :  355 :  356 :  357 :  358 :  359 :    0 :
Uоп: 1.87 : 1.92 : 1.95 : 1.98 : 2.01 : 2.04 : 2.06 : 2.07 : 2.09 : 2.09 : 2.10 : 2.12 : 2.10 : 2.10 : 2.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    684:   692:   700:   708:   716:   724:   732:   740:   748:   756:   764:   772:   780:   783:   788:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2768:  2721:  2673:  2626:  2578:  2531:  2483:  2436:  2388:  2341:  2294:  2246:  2199:  2199:  2173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    792:   807:   823:   838:   862:   886:   910:   941:   972:  1002:  1039:  1075:  1111:  1150:  1190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2146:  2109:  2072:  2035:  2003:  1970:  1938:  1912:  1887:  1861:  1843:  1826:  1808:  1800:  1792:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:   17 :   18 :   19 :   20 :   21 :   22 :   23 :   24 :   25 :   26 :   27 :   28 :   29 :   29 :   30 :
Uоп: 2.09 : 2.08 : 2.08 : 2.07 : 2.07 : 2.05 : 2.04 : 2.01 : 1.98 : 1.96 : 1.93 : 1.90 : 1.86 : 1.78 : 1.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1229:  1269:  1309:  1349:  1398:  1446:  1495:  1543:  1592:  1640:  1689:  1738:  1786:  1835:  1883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1783:  1785:  1786:  1787:  1795:  1802:  1810:  1817:  1825:  1832:  1840:  1847:  1855:  1862:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   33 :   33 :   34 :   35 :   35 :   36 :   37 :   38 :   38 :   39 :   40 :   41 :
Uоп: 1.74 : 1.69 : 1.65 : 1.59 : 1.54 : 1.48 : 1.41 : 1.36 : 1.30 : 1.24 : 1.18 : 1.12 : 1.06 : 1.00 : 0.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________
 y=   1932:  1980:  2029:  2077:  2126:  2174:  2223:
----------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1877:  1885:  1892:  1900:  1907:  1915:  1922:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.062: 0.063: 0.063: 0.064: 0.065: 0.066:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:   42 :   44 :   45 :   46 :   47 :   49 :   50 :
Uоп: 0.89 : 0.84 : 0.78 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3233.4 м Y= 3571.6 м

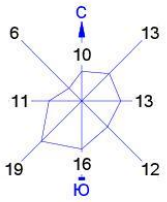
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.09774 доли ПДК |
| 0.01955 мг/м3 |

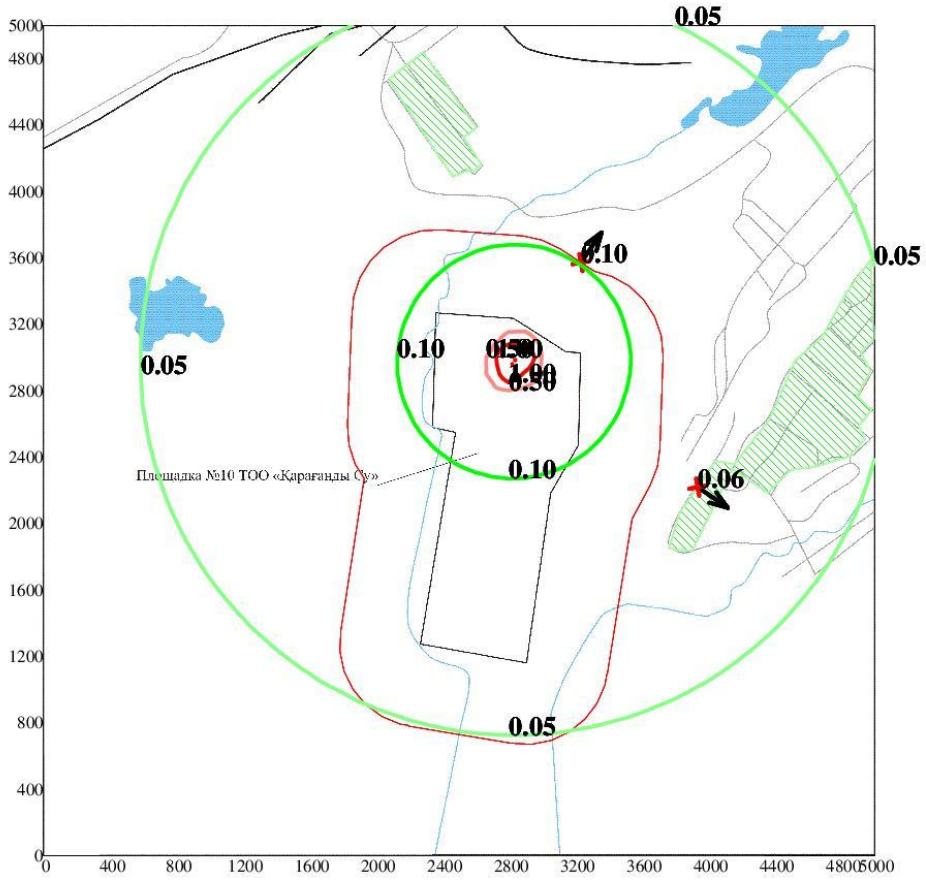
Достигается при опасном направлении 214 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
			M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			0.040000	40.9	(Вклад источников 59.1%)	
1	001401 6060	П	0.0281	0.036408	63.1	63.1	1.2956557
2	001401 6058	П	0.0178	0.021331	36.9	100.0	1.1983812
			В сумме =	0.097739	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.05 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.50 ПДК
- 1.00 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 2.2959871 ПДК достигается в точке x= 2800 y= 3000
При опасном направлении 113° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6060 П1	2.0				0.0	2838.0	2984.0	1.0	1.0	1	1.0	1.00	0		0.0045630

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                 ПДКр для примеси 0304 = 0.40000001 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6060	0.00456	П	0.407	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.00456 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.407436 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   2500 Y=   2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0

Расшифровка обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 5000 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2800.0; напр.ветра=179)

:
 x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=  4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=175)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=173)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010:
0.008:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=170)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.018: 0.018: 0.014:
0.010:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=162)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.023: 0.038: 0.034: 0.020:
0.013:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.015: 0.014: 0.008:
0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  0.183 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=113)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91
:
Uоп:      :      :      :      :      : 2.14 : 2.01 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.18 : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.017: 0.032: 0.183: 0.103: 0.026:
0.015:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.013: 0.073: 0.041: 0.010:
0.006:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   93 :   94 :   97 :  113 :  256 :  264 :  267
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.87 : 0.72 : 0.89 : 5.26 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.009: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.94 : 1.08 : 1.22 : 1.35 : 1.49
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.63 : 1.76 : 1.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 24)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86
:
Uоп:      :      :      :      :      : 2.15 : 2.02 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.026: 0.059: 0.048: 0.023:
0.014:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.011: 0.024: 0.019: 0.009:
0.006:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   84 :   82 :   81 :   79 :   76 :   71 :   59 :   24 :  324 :  297 :  288
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 5.19 : 1.19 : 1.46 : 6.28 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  283 :  280 :  279 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.95 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.63 : 1.77 : 1.92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 12)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.012: 0.017: 0.022: 0.021: 0.016:
0.011:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.008: 0.006:
0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.008: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  8)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.013: 0.013: 0.011:
0.009:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  6)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
0.006:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=356)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=359)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0
```

```
         Координаты точки :  X=  2800.0 м    Y=  3000.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.18317 доли ПДК  |
                                     |       0.07327 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                      и скорости ветра  0.72 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---М-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001401 6060| П |     0.0046|   0.183168 | 100.0  | 100.0 |  40.1421165  |
|                     В сумме =   0.183168   100.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

            ____________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	3119:	3158:	3197:	3235:	3274:	3313:	3352:	3390:	3430:	3469:	3508:	3547:	3587:	3539:	3492:
x=	4682:	4703:	4725:	4746:	4767:	4789:	4810:	4832:	4861:	4889:	4918:	4947:	4976:	4978:	4981:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3445:	3397:	3350:	3303:	3255:	3208:	3161:	3113:	3085:	3056:	3027:	2990:	2954:	2917:	2880:
x=	4983:	4985:	4987:	4990:	4992:	4994:	4997:	4999:	4972:	4945:	4918:	4937:	4957:	4976:	4956:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2842:	2805:	2767:	2738:	2710:	2681:	2650:	2619:	2588:	2548:	2508:	2473:	2438:	2404:	2389:
x=	4936:	4915:	4895:	4924:	4953:	4982:	4957:	4932:	4907:	4924:	4941:	4911:	4880:	4849:	4801:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2375:	2361:	2346:	2340:	2335:	2329:	2323:	2288:	2254:	2219:	2185:	2209:	2233:	2257:	2281:
x=	4754:	4706:	4659:	4618:	4578:	4537:	4497:	4462:	4428:	4393:	4359:	4323:	4287:	4252:	4216:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2305:	2329:	2287:	2246:	2205:	2163:	2122:	2081:	2039:	1998:	1957:	1915:	1874:	1833:	1838:
x=	4181:	4145:	4125:	4105:	4085:	4064:	4044:	4024:	4004:	3984:	3963:	3943:	3923:	3903:	3857:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1844:	1850:	1893:	1935:	1978:	2021:	2063:	2102:	2141:	2180:	2219:	2258:	2297:	2336:	2375:
x=	3811:	3764:	3777:	3790:	3802:	3815:	3828:	3855:	3883:	3910:	3937:	3965:	3992:	4020:	4047:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2369:	2363:	2358:	2396:	2435:	2474:	2513:	2551:	2590:	2629:	2673:	2717:	2761:	2805:	2849:

x=	4084:	4120:	4157:	4187:	4218:	4248:	4279:	4309:	4340:	4370:	4389:	4408:	4426:	4445:	4464:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2893:	2937:	2981:	3008:	3036:	3064:	3092:	3489:	3440:	3440:	3392:	3392:	3392:	3343:	3343:
x=	4483:	4501:	4520:	4552:	4585:	4617:	4649:	4943:	4907:	4945:	4871:	4909:	4947:	4851:	4897:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3343:	3294:	3294:	3294:	3294:	3246:	3246:	3246:	3246:	3197:	3197:	3197:	3197:	3197:	3148:
x=	4942:	4821:	4863:	4906:	4948:	4800:	4848:	4896:	4944:	4770:	4815:	4860:	4905:	4950:	4748:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3148:	3148:	3148:	3148:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3051:	3051:	3051:	3051:	3051:
x=	4798:	4848:	4897:	4947:	4705:	4752:	4799:	4846:	4892:	4939:	4650:	4698:	4747:	4795:	4844:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3051:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:
x=	4892:	4593:	4641:	4690:	4738:	4786:	4835:	4883:	4558:	4608:	4658:	4708:	4758:	4808:	4857:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2953:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:
x=	4907:	4536:	4584:	4632:	4680:	4728:	4776:	4825:	4873:	4921:	4514:	4562:	4610:	4657:	4705:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2856:	2856:	2856:	2856:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2758:	2758:
x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2710:	2710:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2612:	2612:
x=	4853:	4903:	4432:	4481:	4529:	4578:	4626:	4675:	4723:	4772:	4820:	4869:	4917:	4404:	4452:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:
x=	4499:	4547:	4594:	4642:	4689:	4736:	4784:	4831:	4879:	4369:	4418:	4468:	4518:	4568:	4618:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:
x=	4668:	4718:	4768:	4818:	4868:	4327:	4374:	4421:	4468:	4515:	4562:	4609:	4656:	4703:	4750:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2515:	2515:	2515:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:
x=	4797:	4844:	4891:	4289:	4337:	4384:	4431:	4479:	4526:	4573:	4620:	4668:	4715:	4762:	4810:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2466:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2369:
x=	4857:	4251:	4298:	4345:	4391:	4438:	4485:	4532:	4579:	4626:	4673:	4720:	4767:	4814:	4213:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2320:	2320:	2320:	2320:	2320:
x=	4260:	4307:	4354:	4402:	4449:	4496:	4544:	4591:	4638:	4685:	4052:	4097:	4206:	4254:	4302:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2320:	2320:	2320:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2222:	2222:	2222:	2222:	2174:	2174:
x=	4350:	4398:	4446:	4022:	4069:	4273:	4316:	4359:	4402:	3978:	4016:	4055:	4350:	3946:	3987:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2174:	2125:	2125:	2125:	2076:	2076:	2076:	2028:	2028:	2028:	1979:	1979:	1979:	1930:	1930:
x=	4028:	3915:	3958:	4002:	3883:	3929:	3976:	3862:	3908:	3953:	3846:	3888:	3931:	3829:	3869:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1930:	1881:	1881:	1881:
x=	3910:	3812:	3850:	3888:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3937.5 м Y= 2219.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00111 доли ПДК |
| 0.00045 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 305 град.
и скорости ветра 0.78 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6060	П	0.0046	0.001113	100.0	100.0	0.244000956
			В сумме =	0.001113	100.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000	0.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.
Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

```
    |~~~~~~~~                                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	2271:	2300:	2329:	2357:	2395:	2433:	2472:	2512:	2552:	2592:	2642:	2691:	2741:	2791:	2841:
x=	1930:	1912:	1894:	1876:	1863:	1850:	1838:	1834:	1831:	1828:	1830:	1832:	1834:	1836:	1838:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2891:	2941:	2991:	3040:	3090:	3140:	3190:	3240:	3290:	3290:	3327:	3365:	3403:	3441:	3480:
x=	1840:	1843:	1845:	1847:	1849:	1851:	1853:	1855:	1857:	1860:	1863:	1866:	1878:	1891:	1903:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3514:	3548:	3582:	3610:	3638:	3666:	3687:	3707:	3727:	3739:	3750:	3762:	3764:	3766:	3768:
x=	1924:	1945:	1967:	1995:	2024:	2053:	2087:	2122:	2157:	2195:	2234:	2272:	2312:	2352:	2393:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3764:	3761:	3757:	3754:	3751:	3747:	3744:	3740:	3737:	3733:	3732:	3732:	3724:	3715:	3706:
x=	2440:	2488:	2536:	2584:	2632:	2680:	2728:	2776:	2824:	2871:	2871:	2883:	2922:	2962:	3001:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3689:	3671:	3653:	3626:	3599:	3572:	3545:	3517:	3508:	3498:	3489:	3469:	3449:	3429:	3402:
x=	3037:	3073:	3109:	3150:	3192:	3233:	3275:	3316:	3351:	3385:	3419:	3454:	3489:	3524:	3554:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3374:	3347:	3313:	3279:	3245:	3207:	3169:	3131:	3091:	3051:	3011:	2965:	2918:	2871:	2825:
x=	3583:	3612:	3634:	3656:	3677:	3690:	3704:	3717:	3720:	3724:	3727:	3726:	3725:	3723:	3722:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2778:	2732:	2685:	2638:	2592:	2545:	2498:	2452:	2452:	2415:	2378:	2341:	2304:	2266:	2229:
x=	3720:	3719:	3717:	3716:	3714:	3713:	3712:	3710:	3709:	3704:	3699:	3694:	3679:	3665:	3650:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2189:	2148:	2108:	2068:	2027:	1978:	1929:	1880:	1830:	1781:	1732:	1682:	1633:	1584:	1535:
x=	3628:	3606:	3584:	3563:	3541:	3533:	3525:	3517:	3510:	3502:	3494:	3486:	3478:	3471:	3463:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1485:	1436:	1387:	1337:	1288:	1239:	1190:	1140:	1091:	1092:	1059:	1027:	990:	954:	917:
x=	3455:	3447:	3439:	3432:	3424:	3416:	3408:	3400:	3393:	3389:	3384:	3378:	3362:	3346:	3330:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	885:	853:	821:	796:	770:	745:	728:	711:	694:	686:	678:	671:	672:	674:	676:
x=	3306:	3282:	3257:	3226:	3195:	3164:	3127:	3091:	3054:	3015:	2976:	2936:	2896:	2856:	2816:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	684:	692:	700:	708:	716:	724:	732:	740:	748:	756:	764:	772:	780:	783:	788:
x=	2768:	2721:	2673:	2626:	2578:	2531:	2483:	2436:	2388:	2341:	2294:	2246:	2199:	2199:	2173:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	792:	807:	823:	838:	862:	886:	910:	941:	972:	1002:	1039:	1075:	1111:	1150:	1190:
x=	2146:	2109:	2072:	2035:	2003:	1970:	1938:	1912:	1887:	1861:	1843:	1826:	1808:	1800:	1792:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1229:	1269:	1309:	1349:	1398:	1446:	1495:	1543:	1592:	1640:	1689:	1738:	1786:	1835:	1883:
x=	1783:	1785:	1786:	1787:	1795:	1802:	1810:	1817:	1825:	1832:	1840:	1847:	1855:	1862:	1870:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1932:	1980:	2029:	2077:	2126:	2174:	2223:
x=	1877:	1885:	1892:	1900:	1907:	1915:	1922:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3233.4 м Y= 3571.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00296 доли ПДК |
| 0.00118 мг/м3 |

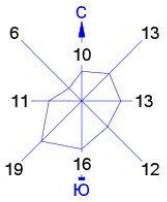
Достигается при опасном направлении 214 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

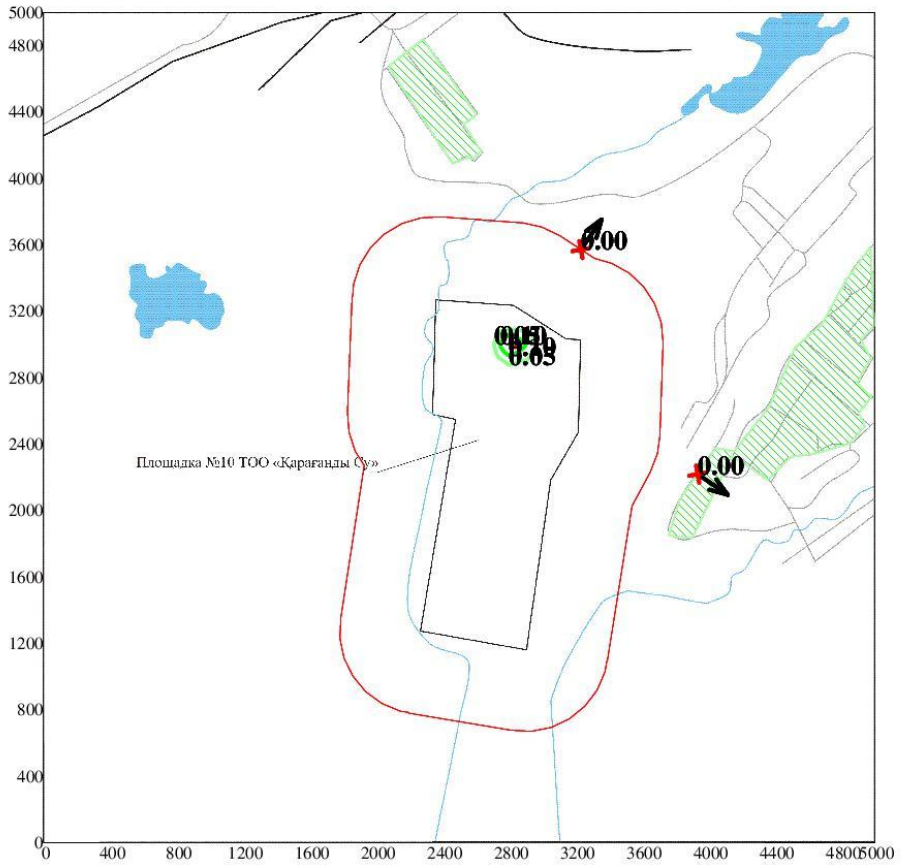
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6060	П	0.0046	0.002956	100.0	100.0	0.647827744
			В сумме =	0.002956	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.05 ПДК
- 0.10 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 0.1831685 ПДК достигается в точке x= 2800 y= 3000
При опасном направлении 113° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6060 П1	2.0				0.0	2838.0	2984.0	1.0	1.0	1	3.0	1.00	0		0.0052170

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                 ПДКр для примеси 0328 = 0.15000001 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6060	0.00522	П	3.727	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.00522 г/с						
Сумма См по всем источникам = 3.726662 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   2500 Y=   2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0

Расшифровка обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 5000 : Y-строка 1 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2800.0; напр.ветра=179)

:
 x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=175)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.013: 0.012:
0.010:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=173)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.022: 0.029: 0.028: 0.021:
0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.064 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=170)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:      :      :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99
:
Uоп:      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.028: 0.049: 0.064: 0.061: 0.045:
0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.007: 0.010: 0.009: 0.007:
0.003:
Фоп:  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  106 :  109 :  112 :  116 :  123 :  132 :  147 :  170 :  196 :  217 :  230
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.013: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  239 :  245 :  249 :  252 :  254 :  256 :  257 :  259 :  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  264 :  264 :  264 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.148 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=162)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:      :      :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95
:
Uоп:      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.020: 0.046: 0.087: 0.148: 0.135: 0.074:
0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.007: 0.013: 0.022: 0.020: 0.011:
0.006:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   99 :  100 :  102 :  105 :  109 :  116 :  130 :  162 :  208 :  234 :  246
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.017: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  252 :  256 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  0.644 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=113)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:      :      :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91
:
Uоп:      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.008: 0.012: 0.024: 0.055: 0.125: 0.644: 0.325: 0.101:
0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.008: 0.019: 0.097: 0.049: 0.015:
0.007:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   93 :   94 :   97 :  113 :  256 :  264 :  267
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 1.05 : 3.19 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  0.205 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 24)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:      :      :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86
:
Uоп:      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.012: 0.022: 0.050: 0.102: 0.205: 0.176: 0.085:
0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.008: 0.015: 0.031: 0.026: 0.013:
0.006:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   84 :   82 :   81 :   79 :   76 :   71 :   59 :   24 :  324 :  297 :  288
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 6.41 : 7.63 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.018: 0.011: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  283 :  280 :  279 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  272 :  272 :  272 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 12)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:      :      :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82
:
Uоп:      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.017: 0.035: 0.059: 0.082: 0.077: 0.053:
0.028:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.005: 0.009: 0.012: 0.012: 0.008:
0.004:
Фоп:   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   76 :   74 :   71 :   67 :   61 :   52 :   37 :   12 :  341 :  319 :  305
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.015: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  297 :  292 :  288 :  286 :  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  275 :  275 :  275 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  8)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.018: 0.029: 0.040: 0.039: 0.026:
0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.004:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  6)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.016: 0.014:
0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=356)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

          Координаты точки :  X=  2800.0 м    Y=  3000.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.64436 доли ПДК  |
                                     |       0.09665 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                        и скорости ветра  1.05 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001401 6060| П |     0.0052|   0.644362 | 100.0  | 100.0 | 123.5119095  |
|                        В сумме =   0.644362   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   3119:  3158:  3197:  3235:  3274:  3313:  3352:  3390:  3430:  3469:  3508:  3547:  3587:  3539:  3492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4682:  4703:  4725:  4746:  4767:  4789:  4810:  4832:  4861:  4889:  4918:  4947:  4976:  4978:  4981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	3445:	3397:	3350:	3303:	3255:	3208:	3161:	3113:	3085:	3056:	3027:	2990:	2954:	2917:	2880:
x=	4983:	4985:	4987:	4990:	4992:	4994:	4997:	4999:	4972:	4945:	4918:	4937:	4957:	4976:	4956:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2842:	2805:	2767:	2738:	2710:	2681:	2650:	2619:	2588:	2548:	2508:	2473:	2438:	2404:	2389:
x=	4936:	4915:	4895:	4924:	4953:	4982:	4957:	4932:	4907:	4924:	4941:	4911:	4880:	4849:	4801:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2375:	2361:	2346:	2340:	2335:	2329:	2323:	2288:	2254:	2219:	2185:	2209:	2233:	2257:	2281:
x=	4754:	4706:	4659:	4618:	4578:	4537:	4497:	4462:	4428:	4393:	4359:	4323:	4287:	4252:	4216:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2305:	2329:	2287:	2246:	2205:	2163:	2122:	2081:	2039:	1998:	1957:	1915:	1874:	1833:	1838:
x=	4181:	4145:	4125:	4105:	4085:	4064:	4044:	4024:	4004:	3984:	3963:	3943:	3923:	3903:	3857:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1844:	1850:	1893:	1935:	1978:	2021:	2063:	2102:	2141:	2180:	2219:	2258:	2297:	2336:	2375:
x=	3811:	3764:	3777:	3790:	3802:	3815:	3828:	3855:	3883:	3910:	3937:	3965:	3992:	4020:	4047:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2369:	2363:	2358:	2396:	2435:	2474:	2513:	2551:	2590:	2629:	2673:	2717:	2761:	2805:	2849:
x=	4084:	4120:	4157:	4187:	4218:	4248:	4279:	4309:	4340:	4370:	4389:	4408:	4426:	4445:	4464:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2893:	2937:	2981:	3008:	3036:	3064:	3092:	3489:	3440:	3440:	3392:	3392:	3392:	3343:	3343:
x=	4483:	4501:	4520:	4552:	4585:	4617:	4649:	4943:	4907:	4945:	4871:	4909:	4947:	4851:	4897:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3343:	3294:	3294:	3294:	3294:	3246:	3246:	3246:	3246:	3197:	3197:	3197:	3197:	3197:	3148:
x=	4942:	4821:	4863:	4906:	4948:	4800:	4848:	4896:	4944:	4770:	4815:	4860:	4905:	4950:	4748:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3148:	3148:	3148:	3148:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3051:	3051:	3051:	3051:	3051:
x=	4798:	4848:	4897:	4947:	4705:	4752:	4799:	4846:	4892:	4939:	4650:	4698:	4747:	4795:	4844:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3051:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:
x=	4892:	4593:	4641:	4690:	4738:	4786:	4835:	4883:	4558:	4608:	4658:	4708:	4758:	4808:	4857:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2953:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:
x=	4907:	4536:	4584:	4632:	4680:	4728:	4776:	4825:	4873:	4921:	4514:	4562:	4610:	4657:	4705:

Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2856:	2856:	2856:	2856:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2758:	2758:
x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2710:	2710:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2612:	2612:
x=	4853:	4903:	4432:	4481:	4529:	4578:	4626:	4675:	4723:	4772:	4820:	4869:	4917:	4404:	4452:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:
x=	4499:	4547:	4594:	4642:	4689:	4736:	4784:	4831:	4879:	4369:	4418:	4468:	4518:	4568:	4618:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:
x=	4668:	4718:	4768:	4818:	4868:	4327:	4374:	4421:	4468:	4515:	4562:	4609:	4656:	4703:	4750:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2515:	2515:	2515:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:
x=	4797:	4844:	4891:	4289:	4337:	4384:	4431:	4479:	4526:	4573:	4620:	4668:	4715:	4762:	4810:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2466:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2369:
x=	4857:	4251:	4298:	4345:	4391:	4438:	4485:	4532:	4579:	4626:	4673:	4720:	4767:	4814:	4213:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2320:	2320:	2320:	2320:	2320:
x=	4260:	4307:	4354:	4402:	4449:	4496:	4544:	4591:	4638:	4685:	4052:	4097:	4206:	4254:	4302:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2320:	2320:	2320:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2222:	2222:	2222:	2222:	2174:	2174:
x=	4350:	4398:	4446:	4022:	4069:	4273:	4316:	4359:	4402:	3978:	4016:	4055:	4350:	3946:	3987:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2174:	2125:	2125:	2125:	2076:	2076:	2076:	2028:	2028:	2028:	1979:	1979:	1979:	1930:	1930:
x=	4028:	3915:	3958:	4002:	3883:	3929:	3976:	3862:	3908:	3953:	3846:	3888:	3931:	3829:	3869:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1930:	1881:	1881:	1881:
x=	3910:	3812:	3850:	3888:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3937.5 м Y= 2219.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00155 доли ПДК |
| 0.00023 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 305 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6060	П	0.0052	0.001549	100.0	100.0	0.296955645
		В сумме =		0.001549	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.
Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=	2271:	2300:	2329:	2357:	2395:	2433:	2472:	2512:	2552:	2592:	2642:	2691:	2741:	2791:	2841:
x=	1930:	1912:	1894:	1876:	1863:	1850:	1838:	1834:	1831:	1828:	1830:	1832:	1834:	1836:	1838:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2891:	2941:	2991:	3040:	3090:	3140:	3190:	3240:	3290:	3290:	3327:	3365:	3403:	3441:	3480:
x=	1840:	1843:	1845:	1847:	1849:	1851:	1853:	1855:	1857:	1860:	1863:	1866:	1878:	1891:	1903:
Qc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3514:	3548:	3582:	3610:	3638:	3666:	3687:	3707:	3727:	3739:	3750:	3762:	3764:	3766:	3768:
x=	1924:	1945:	1967:	1995:	2024:	2053:	2087:	2122:	2157:	2195:	2234:	2272:	2312:	2352:	2393:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:	0.003:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3764:	3761:	3757:	3754:	3751:	3747:	3744:	3740:	3737:	3733:	3732:	3732:	3724:	3715:	3706:
x=	2440:	2488:	2536:	2584:	2632:	2680:	2728:	2776:	2824:	2871:	2871:	2883:	2922:	2962:	3001:
Qc :	0.003:	0.003:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Cc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3689:	3671:	3653:	3626:	3599:	3572:	3545:	3517:	3508:	3498:	3489:	3469:	3449:	3429:	3402:
x=	3037:	3073:	3109:	3150:	3192:	3233:	3275:	3316:	3351:	3385:	3419:	3454:	3489:	3524:	3554:
Qc :	0.004:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   3374:  3347:  3313:  3279:  3245:  3207:  3169:  3131:  3091:  3051:  3011:  2965:  2918:  2871:  2825:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3583:  3612:  3634:  3656:  3677:  3690:  3704:  3717:  3720:  3724:  3727:  3726:  3725:  3723:  3722:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2778:  2732:  2685:  2638:  2592:  2545:  2498:  2452:  2452:  2415:  2378:  2341:  2304:  2266:  2229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3720:  3719:  3717:  3716:  3714:  3713:  3712:  3710:  3709:  3704:  3699:  3694:  3679:  3665:  3650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2189:  2148:  2108:  2068:  2027:  1978:  1929:  1880:  1830:  1781:  1732:  1682:  1633:  1584:  1535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3628:  3606:  3584:  3563:  3541:  3533:  3525:  3517:  3510:  3502:  3494:  3486:  3478:  3471:  3463:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1485:  1436:  1387:  1337:  1288:  1239:  1190:  1140:  1091:  1092:  1059:  1027:   990:   954:   917:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3455:  3447:  3439:  3432:  3424:  3416:  3408:  3400:  3393:  3389:  3384:  3378:  3362:  3346:  3330:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    885:   853:   821:   796:   770:   745:   728:   711:   694:   686:   678:   671:   672:   674:   676:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3306:  3282:  3257:  3226:  3195:  3164:  3127:  3091:  3054:  3015:  2976:  2936:  2896:  2856:  2816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    684:   692:   700:   708:   716:   724:   732:   740:   748:   756:   764:   772:   780:   783:   788:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2768:  2721:  2673:  2626:  2578:  2531:  2483:  2436:  2388:  2341:  2294:  2246:  2199:  2199:  2173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    792:   807:   823:   838:   862:   886:   910:   941:   972:  1002:  1039:  1075:  1111:  1150:  1190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2146:  2109:  2072:  2035:  2003:  1970:  1938:  1912:  1887:  1861:  1843:  1826:  1808:  1800:  1792:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1229:  1269:  1309:  1349:  1398:  1446:  1495:  1543:  1592:  1640:  1689:  1738:  1786:  1835:  1883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1783:  1785:  1786:  1787:  1795:  1802:  1810:  1817:  1825:  1832:  1840:  1847:  1855:  1862:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1932:  1980:  2029:  2077:  2126:  2174:  2223:
----------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1877:  1885:  1892:  1900:  1907:  1915:  1922:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

         Координаты точки :  X=  3233.4 м    Y=  3571.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.00475 доли ПДК  |
                                     |       0.00071 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

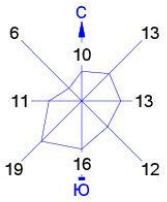
   Достигается при опасном  направлении   214 град.
```

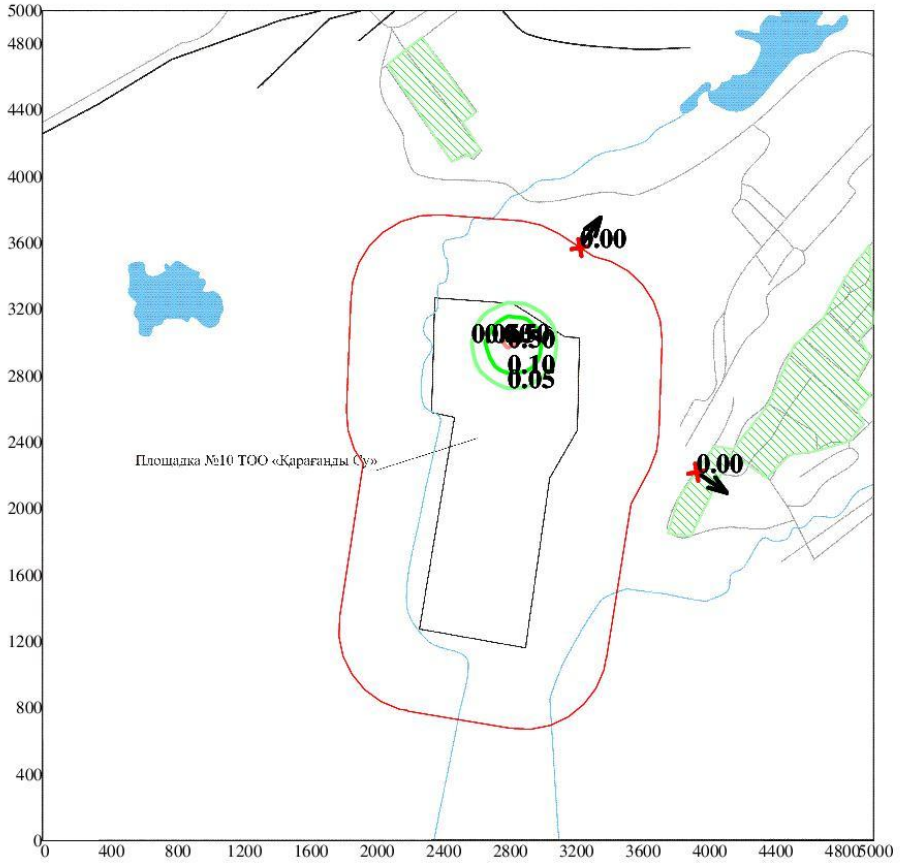
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6060	П	0.0052	0.004746	100.0	100.0	0.909742117
			В сумме =	0.004746	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.05 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.50 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 0.6443616 ПДК достигается в точке x= 2800 y= 3000
При опасном направлении 113° и опасной скорости ветра 1.05 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6060 П1	2.0					0.0	2838.0	2984.0	1.0	1.0	1	1.0	1.00	0	0.0030190

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))
                 ПДКр для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6060	0.00302	П	0.216	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.00302 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.215656 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))
 Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.04000 долей ПДК

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   2500 Y=   2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

 y= 5000 : Y-строка 1 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 2800.0; напр.ветра=179)

:
 x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400:
1500:

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
```

```
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
0.042:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
```

```
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
0.042:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=175)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
0.043:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=173)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.045:
0.044:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.022:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=170)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.049: 0.048:
0.045:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024:
0.023:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=162)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :  1.06 : 0.92 : 0.78
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.048: 0.052: 0.060: 0.058: 0.051:
0.047:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.030: 0.029: 0.025:
0.023:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   99 :  100 :  102 :  105 :  109 :  116 :  130 :  162 :  208 :  234 :  246
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 6.16 : 2.82 : 3.44 : 7.13 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  252 :  256 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.95 : 1.08 :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  267 :  267 :  267 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  0.137 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=113)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.049: 0.057: 0.137: 0.095: 0.054:
0.048:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.028: 0.068: 0.047: 0.027:
0.024:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   93 :   94 :   97 :  113 :  256 :  264 :  267
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.87 : 0.72 : 0.89 : 5.26 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.94 : 1.08 :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
```

```
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  270 :  270 :  270 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 24)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.048: 0.054: 0.071: 0.066: 0.052:
0.047:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.036: 0.033: 0.026:
0.024:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   84 :   82 :   81 :   79 :   76 :   71 :   59 :   24 :  324 :  297 :  288
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 5.19 : 1.19 : 1.46 : 6.28 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  283 :  280 :  279 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.95 : 1.08 :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  272 :  272 :  272 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 12)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 1.06 : 0.93 : 0.79
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.052: 0.051: 0.048:
0.046:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024:
0.023:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   76 :   74 :   71 :   67 :   61 :   52 :   37 :   12 :  341 :  319 :  305
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.71 : 6.54 : 6.91 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сс : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  297 :  292 :  288 :  286 :  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.82 : 0.96 : 1.09 :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  275 :  275 :  275 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  8)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.047: 0.046:
0.045:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.022:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  6)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.044: 0.044:
0.043:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
0.043:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021:
0.021:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.041:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
0.042:
Сс : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сс : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
```

```
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=356)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
```

```
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
```

```
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
```

```
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=359)
----------
:________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

          Координаты точки :  X=  2800.0 м    Y=  3000.0 м
                                     ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.13695 доли ПДК  |
                                     |       0.06848 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                      и скорости ветра  0.72 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|     Код    |Тип|   Выброс  |     Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   0.040000 |  29.2 (Вклад источников 70.8%)|
|  1 |001401 6060| П |     0.0030|   0.096951 | 100.0  | 100.0 |  32.1136971  |
|                        В сумме =   0.136951   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
```

Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=	3119	3158	3197	3235	3274	3313	3352	3390	3430	3469	3508	3547	3587	3539	3492
x=	4682	4703	4725	4746	4767	4789	4810	4832	4861	4889	4918	4947	4976	4978	4981
Qc	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Сф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

y=	3445	3397	3350	3303	3255	3208	3161	3113	3085	3056	3027	2990	2954	2917	2880
x=	4983	4985	4987	4990	4992	4994	4997	4999	4972	4945	4918	4937	4957	4976	4956
Qc	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Сф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

y=	2842	2805	2767	2738	2710	2681	2650	2619	2588	2548	2508	2473	2438	2404	2389
x=	4936	4915	4895	4924	4953	4982	4957	4932	4907	4924	4941	4911	4880	4849	4801
Qc	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Сф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

y=	2375	2361	2346	2340	2335	2329	2323	2288	2254	2219	2185	2209	2233	2257	2281
x=	4754	4706	4659	4618	4578	4537	4497	4462	4428	4393	4359	4323	4287	4252	4216
Qc	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Сф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

y=	2305	2329	2287	2246	2205	2163	2122	2081	2039	1998	1957	1915	1874	1833	1838
x=	4181	4145	4125	4105	4085	4064	4044	4024	4004	3984	3963	3943	3923	3903	3857
Qc	0.040	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Сф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

y=	1844	1850	1893	1935	1978	2021	2063	2102	2141	2180	2219	2258	2297	2336	2375
x=	3811	3764	3777	3790	3802	3815	3828	3855	3883	3910	3937	3965	3992	4020	4047
Qc	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Сф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

y=	2369	2363	2358	2396	2435	2474	2513	2551	2590	2629	2673	2717	2761	2805	2849
x=	4084	4120	4157	4187	4218	4248	4279	4309	4340	4370	4389	4408	4426	4445	4464
Qc	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040
Cc	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020
Сф	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040

y=	2893	2937	2981	3008	3036	3064	3092	3489	3440	3440	3392	3392	3392	3343	3343
x=	4483	4501	4520	4552	4585	4617	4649	4943	4907	4945	4871	4909	4947	4851	4897

Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3343:	3294:	3294:	3294:	3294:	3246:	3246:	3246:	3246:	3197:	3197:	3197:	3197:	3197:	3148:
x=	4942:	4821:	4863:	4906:	4948:	4800:	4848:	4896:	4944:	4770:	4815:	4860:	4905:	4950:	4748:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3148:	3148:	3148:	3148:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3051:	3051:	3051:	3051:	3051:
x=	4798:	4848:	4897:	4947:	4705:	4752:	4799:	4846:	4892:	4939:	4650:	4698:	4747:	4795:	4844:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3051:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:
x=	4892:	4593:	4641:	4690:	4738:	4786:	4835:	4883:	4558:	4608:	4658:	4708:	4758:	4808:	4857:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2953:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:
x=	4907:	4536:	4584:	4632:	4680:	4728:	4776:	4825:	4873:	4921:	4514:	4562:	4610:	4657:	4705:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2856:	2856:	2856:	2856:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2758:	2758:
x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2710:	2710:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2612:	2612:
x=	4853:	4903:	4432:	4481:	4529:	4578:	4626:	4675:	4723:	4772:	4820:	4869:	4917:	4404:	4452:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:
x=	4499:	4547:	4594:	4642:	4689:	4736:	4784:	4831:	4879:	4369:	4418:	4468:	4518:	4568:	4618:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:
x=	4668:	4718:	4768:	4818:	4868:	4327:	4374:	4421:	4468:	4515:	4562:	4609:	4656:	4703:	4750:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2515:	2515:	2515:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:
x=	4797:	4844:	4891:	4289:	4337:	4384:	4431:	4479:	4526:	4573:	4620:	4668:	4715:	4762:	4810:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2466:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2369:
x=	4857:	4251:	4298:	4345:	4391:	4438:	4485:	4532:	4579:	4626:	4673:	4720:	4767:	4814:	4213:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2320:	2320:	2320:	2320:	2320:
x=	4260:	4307:	4354:	4402:	4449:	4496:	4544:	4591:	4638:	4685:	4052:	4097:	4206:	4254:	4302:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2320:	2320:	2320:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2222:	2222:	2222:	2222:	2174:	2174:
x=	4350:	4398:	4446:	4022:	4069:	4273:	4316:	4359:	4402:	3978:	4016:	4055:	4350:	3946:	3987:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.041:	0.041:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2174:	2125:	2125:	2125:	2076:	2076:	2076:	2028:	2028:	2028:	1979:	1979:	1979:	1930:	1930:
x=	4028:	3915:	3958:	4002:	3883:	3929:	3976:	3862:	3908:	3953:	3846:	3888:	3931:	3829:	3869:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	1930:	1881:	1881:	1881:
x=	3910:	3812:	3850:	3888:
Qc :	0.040:	0.041:	0.041:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3937.5 м Y= 2219.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.04059 доли ПДК |
| 0.02029 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 305 град.
и скорости ветра 0.78 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.040000	98.5 (Вклад источников 1.5%)			
1	001401 6060	П	0.0030	0.000589	100.0	100.0	0.195200771
	В сумме =			0.040589	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.
Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1

Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=	2271:	2300:	2329:	2357:	2395:	2433:	2472:	2512:	2552:	2592:	2642:	2691:	2741:	2791:	2841:
x=	1930:	1912:	1894:	1876:	1863:	1850:	1838:	1834:	1831:	1828:	1830:	1832:	1834:	1836:	1838:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2891:	2941:	2991:	3040:	3090:	3140:	3190:	3240:	3290:	3290:	3327:	3365:	3403:	3441:	3480:
x=	1840:	1843:	1845:	1847:	1849:	1851:	1853:	1855:	1857:	1860:	1863:	1866:	1878:	1891:	1903:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3514:	3548:	3582:	3610:	3638:	3666:	3687:	3707:	3727:	3739:	3750:	3762:	3764:	3766:	3768:
x=	1924:	1945:	1967:	1995:	2024:	2053:	2087:	2122:	2157:	2195:	2234:	2272:	2312:	2352:	2393:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3764:	3761:	3757:	3754:	3751:	3747:	3744:	3740:	3737:	3733:	3732:	3732:	3724:	3715:	3706:
x=	2440:	2488:	2536:	2584:	2632:	2680:	2728:	2776:	2824:	2871:	2871:	2883:	2922:	2962:	3001:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3689:	3671:	3653:	3626:	3599:	3572:	3545:	3517:	3508:	3498:	3489:	3469:	3449:	3429:	3402:
x=	3037:	3073:	3109:	3150:	3192:	3233:	3275:	3316:	3351:	3385:	3419:	3454:	3489:	3524:	3554:
Qc :	0.041:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3374:	3347:	3313:	3279:	3245:	3207:	3169:	3131:	3091:	3051:	3011:	2965:	2918:	2871:	2825:
x=	3583:	3612:	3634:	3656:	3677:	3690:	3704:	3717:	3720:	3724:	3727:	3726:	3725:	3723:	3722:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:	0.021:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2778:	2732:	2685:	2638:	2592:	2545:	2498:	2452:	2452:	2415:	2378:	2341:	2304:	2266:	2229:
x=	3720:	3719:	3717:	3716:	3714:	3713:	3712:	3710:	3709:	3704:	3699:	3694:	3679:	3665:	3650:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2189:	2148:	2108:	2068:	2027:	1978:	1929:	1880:	1830:	1781:	1732:	1682:	1633:	1584:	1535:
x=	3628:	3606:	3584:	3563:	3541:	3533:	3525:	3517:	3510:	3502:	3494:	3486:	3478:	3471:	3463:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	1485:	1436:	1387:	1337:	1288:	1239:	1190:	1140:	1091:	1092:	1059:	1027:	990:	954:	917:
x=	3455:	3447:	3439:	3432:	3424:	3416:	3408:	3400:	3393:	3389:	3384:	3378:	3362:	3346:	3330:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	885:	853:	821:	796:	770:	745:	728:	711:	694:	686:	678:	671:	672:	674:	676:
x=	3306:	3282:	3257:	3226:	3195:	3164:	3127:	3091:	3054:	3015:	2976:	2936:	2896:	2856:	2816:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	684:	692:	700:	708:	716:	724:	732:	740:	748:	756:	764:	772:	780:	783:	788:
x=	2768:	2721:	2673:	2626:	2578:	2531:	2483:	2436:	2388:	2341:	2294:	2246:	2199:	2199:	2173:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	792:	807:	823:	838:	862:	886:	910:	941:	972:	1002:	1039:	1075:	1111:	1150:	1190:
x=	2146:	2109:	2072:	2035:	2003:	1970:	1938:	1912:	1887:	1861:	1843:	1826:	1808:	1800:	1792:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	1229:	1269:	1309:	1349:	1398:	1446:	1495:	1543:	1592:	1640:	1689:	1738:	1786:	1835:	1883:
x=	1783:	1785:	1786:	1787:	1795:	1802:	1810:	1817:	1825:	1832:	1840:	1847:	1855:	1862:	1870:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	1932:	1980:	2029:	2077:	2126:	2174:	2223:
x=	1877:	1885:	1892:	1900:	1907:	1915:	1922:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cc :	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:	0.020:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3233.4 м Y= 3571.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.04156 доли ПДК |
| 0.02078 мг/м3 |

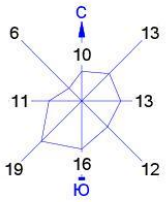
Достигается при опасном направлении 214 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

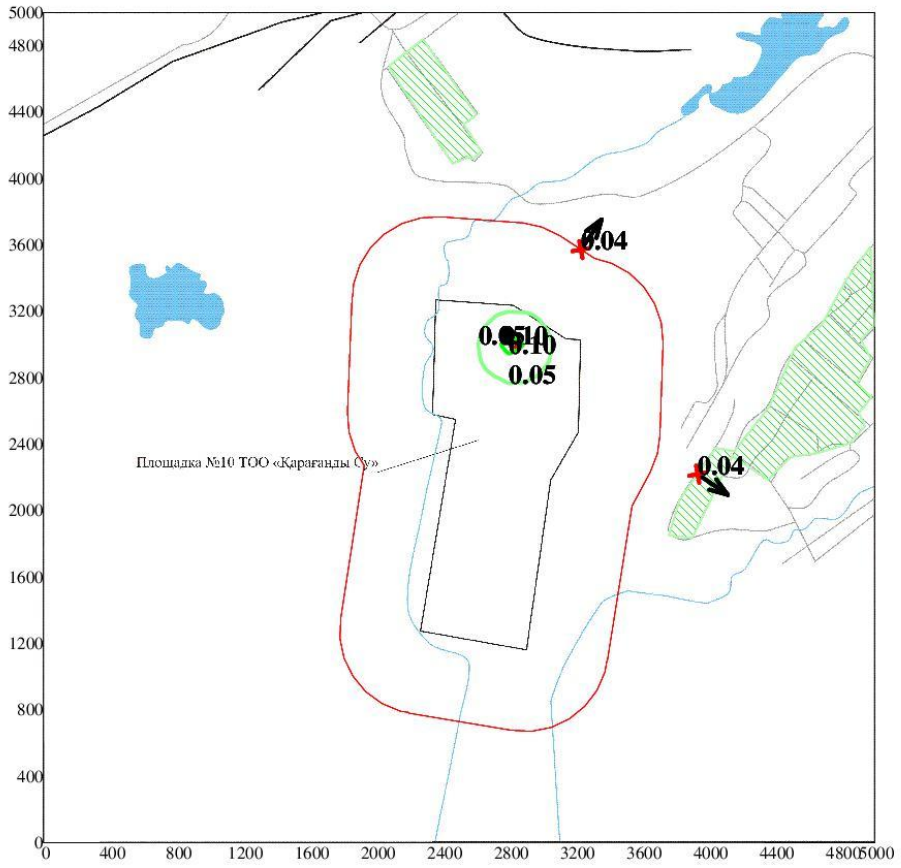
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.040000	96.2 (Вклад источников 3.8%)			
1	001401 6060	П	0.0030	0.001565	100.0	100.0	0.518262267
		В сумме =		0.041565	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.05 ПДК
- 0.10 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 0.1369512 ПДК достигается в точке x= 2800 y= 3000
При опасном направлении 113° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6058 П1	2.0				0.0	2820.0	2960.0	1.0	1.0	1	1.0	1.00	0		0.0176000
001401 6060 П1	2.0				0.0	2838.0	2984.0	1.0	1.0	1	1.0	1.00	0		0.1545000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                 ПДКр для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6058	0.01760	П	0.126	0.50	11.4
2	001401 6060	0.15450	П	1.104	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.17210 г/с						
Сумма Cm по всем источникам = 1.229363 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
 Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.08000 долей ПДК

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   2500 Y=   2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

 y= 5000 : Y-строка 1 Cmax= 0.082 долей ПДК (x= 2800.0; напр.ветра=179)

:

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  145 :  146
:
Uоп: 3.71 : 3.60 : 3.56 : 3.40 : 3.28 : 3.18 : 3.08 : 2.96 : 2.87 : 2.78 : 2.70 : 2.59 : 2.50 : 2.41 : 2.33 : 2.26
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  160 :  163 :  166 :  168 :  171 :  173 :  176 :  179 :  182 :  185 :  187
:
Uоп: 2.18 : 2.11 : 2.04 : 1.98 : 1.94 : 1.90 : 1.84 : 1.81 : 1.77 : 1.74 : 1.73 : 1.72 : 1.71 : 1.71 : 1.70 : 1.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406:
0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  190 :  192 :  196 :  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223
:
Uоп: 1.74 : 1.78 : 1.86 : 1.85 : 1.91 : 1.95 : 2.01 : 2.07 : 2.13 : 2.20 : 2.27 : 2.36 : 2.44 : 2.52 : 2.61 : 2.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  224 :  226 :  227 :
Uоп: 2.79 : 2.89 : 3.02 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
```

x=	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Qc	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Cc	0.404	0.404	0.404	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.405	0.406	0.406	0.406	0.406	0.407	0.407	0.407
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	124	125	126	127	128	129	131	132	133	135	136	138	140	141	143	145
Uоп	3.64	3.52	3.40	3.33	3.20	3.10	2.99	2.87	2.78	2.68	2.58	2.49	2.40	2.31	2.23	2.14
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

x=	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100
Qc	0.081	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Cc	0.407	0.408	0.408	0.408	0.408	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.410	0.410	0.410	0.410	0.410	0.409
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	147	149	152	154	156	159	162	164	167	170	173	176	179	182	185	188
Uоп	2.07	2.00	1.94	1.87	1.81	1.76	1.71	1.67	1.63	1.61	1.59	1.58	1.57	1.57	1.57	1.59
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

x=	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081	0.081
Cc	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.408	0.408	0.408	0.408	0.407	0.407	0.407	0.406	0.406	0.406	0.406
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	191	194	196	199	202	204	207	209	211	213	215	217	219	221	223	224
Uоп	1.61	1.64	1.68	1.73	1.77	1.83	1.87	1.95	2.02	2.09	2.17	2.24	2.33	2.41	2.51	2.61
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

x=	4800	4900	5000
Qc	0.081	0.081	0.081
Cc	0.406	0.405	0.405
Cф	0.080	0.080	0.080
Фоп	226	227	228
Uоп	2.71	2.81	2.91
Ви	0.001	0.001	0.001
Ки	6060	6060	6060

```
_____________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  144
:
Uоп: 3.56 : 3.45 : 3.33 : 3.22 : 3.12 : 3.00 : 2.89 : 2.78 : 2.69 : 2.58 : 2.49 : 2.39 : 2.30 : 2.20 : 2.12 : 2.04
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  146 :  148 :  150 :  153 :  155 :  158 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  176 :  179 :  182 :  185 :  188
:
Uоп: 1.96 : 1.87 : 1.81 : 1.74 : 1.68 : 1.63 : 1.57 : 1.53 : 1.50 : 1.47 : 1.45 : 1.44 : 1.43 : 1.43 : 1.44 : 1.45
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406:
0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  205 :  208 :  210 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  226
:
Uоп: 1.48 : 1.50 : 1.54 : 1.59 : 1.64 : 1.69 : 1.76 : 1.82 : 1.91 : 1.98 : 2.07 : 2.15 : 2.23 : 2.31 : 2.41 : 2.51
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.406: 0.406: 0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  227 :  229 :  230 :
Uоп: 2.61 : 2.72 : 2.81 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
0.082:
Cc : 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408:
0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142
:
Uоп: 3.50 : 3.36 : 3.26 : 3.15 : 3.04 : 2.91 : 2.81 : 2.70 : 2.59 : 2.49 : 2.39 : 2.29 : 2.19 : 2.10 : 2.01 : 1.93
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411:
0.411:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  144 :  147 :  149 :  151 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  175 :  179 :  182 :  185 :  189
:
Uоп: 1.84 : 1.76 : 1.69 : 1.63 : 1.56 : 1.50 : 1.45 : 1.40 : 1.37 : 1.34 : 1.31 : 1.30 : 1.29 : 1.29 : 1.30 : 1.32
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407:
0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  192 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227
:
Uоп: 1.35 : 1.37 : 1.41 : 1.46 : 1.51 : 1.58 : 1.64 : 1.71 : 1.78 : 1.87 : 1.95 : 2.03 : 2.12 : 2.21 : 2.31 : 2.41
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  229 :  230 :  232 :
Uоп: 2.53 : 2.62 : 2.73 :
```

```
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408:
0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140
:
Uоп: 3.44 : 3.33 : 3.19 : 3.08 : 2.96 : 2.87 : 2.73 : 2.61 : 2.51 : 2.40 : 2.30 : 2.19 : 2.10 : 2.02 : 1.92 : 1.81
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.082:
Cc : 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
0.412:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  143 :  145 :  147 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :  172 :  175 :  179 :  182 :  186 :  189
:
Uоп: 1.73 : 1.65 : 1.58 : 1.50 : 1.43 : 1.37 : 1.32 : 1.28 : 1.23 : 1.20 : 1.18 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.18
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229
:
Uоп: 1.21 : 1.25 : 1.28 : 1.34 : 1.39 : 1.45 : 1.52 : 1.59 : 1.67 : 1.75 : 1.84 : 1.94 : 2.02 : 2.12 : 2.21 : 2.33
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
```

```
Фоп:  231 :  232 :  233 :
Uоп: 2.43 : 2.53 : 2.64 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139
:
Uоп: 3.36 : 3.24 : 3.13 : 3.00 : 2.87 : 2.76 : 2.64 : 2.53 : 2.43 : 2.31 : 2.20 : 2.10 : 2.02 : 1.91 : 1.80 : 1.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414:
0.414:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  141 :  143 :  146 :  148 :  151 :  154 :  157 :  161 :  164 :  168 :  171 :  175 :  179 :  182 :  186 :  190
:
Uоп: 1.63 : 1.54 : 1.46 : 1.38 : 1.31 : 1.25 : 1.19 : 1.14 : 1.10 : 1.07 : 1.04 : 1.03 : 1.02 : 1.02 : 1.03 : 1.05
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.413: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  193 :  197 :  200 :  204 :  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231
:
Uоп: 1.08 : 1.11 : 1.16 : 1.21 : 1.26 : 1.33 : 1.40 : 1.48 : 1.56 : 1.64 : 1.74 : 1.83 : 1.94 : 2.02 : 2.12 : 2.24
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
```

```
Cc : 0.406: 0.406: 0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  232 :  234 :  235 :
Uоп: 2.34 : 2.45 : 2.56 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137
:
Uоп: 3.28 : 3.18 : 3.06 : 2.91 : 2.81 : 2.69 : 2.58 : 2.45 : 2.34 : 2.24 : 2.12 : 2.02 : 1.92 : 1.80 : 1.71 : 1.61
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.410: 0.410: 0.411: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.415: 0.415:
0.415:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  139 :  141 :  144 :  147 :  149 :  153 :  156 :  159 :  163 :  167 :  171 :  175 :  179 :  183 :  187 :  191
:
Uоп: 1.51 : 1.43 : 1.35 : 1.27 : 1.19 : 1.13 : 1.07 : 1.02 : 0.97 : 0.94 : 0.91 : 0.89 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.91
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:
0.081:
Cc : 0.415: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.407:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  194 :  198 :  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233
:
Uоп: 0.94 : 0.98 : 1.03 : 1.08 : 1.14 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.45 : 1.54 : 1.63 : 1.73 : 1.83 : 1.94 : 2.04 : 2.16
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.407: 0.406: 0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  234 :  236 :  237 :
Uоп: 2.25 : 2.38 : 2.49 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  115 :  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  130 :  133 :  135
:
Uоп: 3.23 : 3.12 : 2.99 : 2.86 : 2.73 : 2.62 : 2.50 : 2.38 : 2.26 : 2.15 : 2.04 : 1.94 : 1.82 : 1.72 : 1.61 : 1.52
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.411: 0.411: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417: 0.417:
0.417:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  137 :  139 :  142 :  145 :  148 :  151 :  154 :  158 :  162 :  166 :  170 :  174 :  178 :  183 :  187 :  191
:
Uоп: 1.42 : 1.32 : 1.24 : 1.16 : 1.08 : 1.01 : 0.94 : 0.89 : 0.84 : 0.80 : 0.78 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.78
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.081:
Cc : 0.416: 0.416: 0.415: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  195 :  199 :  203 :  207 :  210 :  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235
:
Uоп: 0.81 : 0.85 : 0.90 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.17 : 1.26 : 1.35 : 1.44 : 1.54 : 1.64 : 1.74 : 1.85 : 1.96 : 2.07
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.407: 0.407: 0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  236 :  237 :  239 :
Uоп: 2.18 : 2.30 : 2.41 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410:
0.411:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  132
:
Uоп: 3.18 : 3.07 : 2.91 : 2.79 : 2.67 : 2.55 : 2.43 : 2.31 : 2.19 : 2.07 : 1.96 : 1.85 : 1.73 : 1.63 : 1.52 : 1.42
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084:
Cc : 0.411: 0.412: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419:
0.418:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  135 :  137 :  140 :  142 :  146 :  149 :  152 :  156 :  160 :  165 :  169 :  174 :  178 :  183 :  188 :  192
:
Uоп: 1.32 : 1.22 : 1.13 : 1.04 : 0.96 : 0.91 : 0.82 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408:
0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  197 :  201 :  205 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237
:
Uоп: 0.72 : 0.76 : 0.78 : 0.84 : 0.91 : 0.98 : 1.07 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.76 : 1.87 : 2.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.407: 0.407: 0.406:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  238 :  239 :  241 :
Uоп: 2.10 : 2.23 : 2.34 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410:
0.411:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128 :  130
:
Uоп: 3.13 : 3.00 : 2.86 : 2.74 : 2.61 : 2.49 : 2.37 : 2.25 : 2.12 : 2.01 : 1.88 : 1.77 : 1.65 : 1.54 : 1.43 : 1.33
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084:
Cc : 0.412: 0.413: 0.414: 0.415: 0.416: 0.417: 0.418: 0.418: 0.419: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.420:
0.420:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  132 :  135 :  137 :  140 :  143 :  147 :  150 :  154 :  159 :  163 :  168 :  173 :  178 :  183 :  188 :  193
:
Uоп: 1.22 : 1.12 : 1.03 : 0.94 : 0.85 : 0.78 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.408:
0.408:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  198 :  203 :  207 :  211 :  214 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  231 :  233 :  234 :  236 :  238 :  239
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.75 : 0.79 : 0.87 : 0.96 : 1.06 : 1.15 : 1.25 : 1.36 : 1.46 : 1.58 : 1.68 : 1.85 : 1.91
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  240 :  242 :  243 :
Uоп: 2.04 : 2.15 : 2.27 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411:
0.412:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  114 :  115 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  124 :  125 :  127
:
Uоп: 3.09 : 2.96 : 2.81 : 2.69 : 2.56 : 2.43 : 2.31 : 2.18 : 2.07 : 1.93 : 1.81 : 1.69 : 1.59 : 1.46 : 1.35 : 1.24
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
0.084:
Cc : 0.413: 0.414: 0.415: 0.416: 0.417: 0.418: 0.419: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423:
0.422:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  129 :  132 :  134 :  137 :  141 :  144 :  148 :  152 :  157 :  162 :  167 :  172 :  178 :  184 :  189 :  195
:
Uоп: 1.14 : 1.03 : 0.93 : 0.84 : 0.75 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.421: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409:
0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  200 :  204 :  209 :  213 :  217 :  220 :  223 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  241
:
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.77 : 0.86 : 0.95 : 1.06 : 1.16 : 1.27 : 1.38 : 1.49 : 1.61 : 1.73 : 1.85
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.081: 0.081:
Cc : 0.408: 0.407: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  243 :  244 :  245 :
Uоп: 1.98 : 2.10 : 2.21 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.083:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412:
0.413:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125
:
Uоп: 3.04 : 2.89 : 2.77 : 2.64 : 2.51 : 2.38 : 2.25 : 2.13 : 2.01 : 1.87 : 1.76 : 1.63 : 1.51 : 1.39 : 1.28 : 1.16
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
0.085:
Cc : 0.414: 0.415: 0.416: 0.417: 0.418: 0.419: 0.421: 0.422: 0.423: 0.424: 0.426: 0.427: 0.427: 0.427: 0.427:
0.425:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  127 :  129 :  132 :  134 :  138 :  141 :  145 :  150 :  155 :  160 :  166 :  172 :  178 :  184 :  190 :  196
:
Uоп: 1.05 : 0.94 : 0.84 : 0.74 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
```

```
Сс : 0.424: 0.423: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409:
0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  202 :  207 :  212 :  216 :  220 :  223 :  226 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  240 :  241 :  242 :  244
:
Uоп: 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.76 : 0.86 : 0.98 : 1.08 : 1.19 : 1.30 : 1.43 : 1.54 : 1.67 : 1.79
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.081: 0.081:
Сс : 0.408: 0.407: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  245 :  246 :  247 :
Uоп: 1.92 : 2.03 : 2.17 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.083:
Сс : 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.412:
0.413:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  121
:
Uоп: 3.02 : 2.85 : 2.73 : 2.59 : 2.46 : 2.33 : 2.20 : 2.08 : 1.95 : 1.82 : 1.70 : 1.57 : 1.45 : 1.32 : 1.20 : 1.09
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
0.086:
Сс : 0.415: 0.416: 0.417: 0.418: 0.420: 0.421: 0.422: 0.424: 0.427: 0.429: 0.431: 0.433: 0.434: 0.434: 0.433:
0.431:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  124 :  126 :  128 :  131 :  134 :  138 :  142 :  147 :  152 :  158 :  164 :  171 :  177 :  184 :  191 :  198
:
Uоп: 0.97 : 0.86 : 0.75 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.429: 0.426: 0.424: 0.422: 0.421: 0.419: 0.418: 0.417: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  204 :  210 :  215 :  219 :  223 :  227 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.78 : 0.89 : 1.00 : 1.12 : 1.23 : 1.36 : 1.48 : 1.60 : 1.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.081:
Cc : 0.408: 0.408: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  247 :  248 :  249 :
Uоп: 1.86 : 1.98 : 2.11 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.413:
0.414:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115 :  117 :  118
:
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.69 : 2.55 : 2.43 : 2.29 : 2.17 : 2.02 : 1.91 : 1.77 : 1.64 : 1.51 : 1.39 : 1.27 : 1.14 : 1.02
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.088:
0.088:
Cc : 0.415: 0.417: 0.418: 0.419: 0.421: 0.423: 0.425: 0.428: 0.432: 0.436: 0.439: 0.442: 0.443: 0.443: 0.441:
0.439:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  120 :  122 :  125 :  128 :  131 :  134 :  138 :  143 :  149 :  155 :  162 :  169 :  177 :  185 :  193 :  200
:
Uoп: 0.90 : 0.78 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.435: 0.431: 0.428: 0.424: 0.422: 0.420: 0.419: 0.418: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.411: 0.411: 0.410:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  207 :  213 :  218 :  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249
:
Uoп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.73 : 0.81 : 0.93 : 1.05 : 1.17 : 1.29 : 1.43 : 1.54 : 1.67
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.081:
Cc : 0.408: 0.408: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  250 :  251 :  252 :
Uoп: 1.80 : 1.94 : 2.07 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.413:
0.415:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115
:
Uoп: 2.91 : 2.79 : 2.65 : 2.53 : 2.39 : 2.25 : 2.12 : 1.98 : 1.86 : 1.73 : 1.59 : 1.47 : 1.34 : 1.21 : 1.08 : 0.96
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
0.090:
Cc : 0.416: 0.418: 0.419: 0.420: 0.422: 0.425: 0.429: 0.434: 0.439: 0.445: 0.450: 0.454: 0.457: 0.456: 0.454:
0.449:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  117 :  119 :  121 :  123 :  126 :  130 :  134 :  139 :  145 :  151 :  159 :  168 :  177 :  186 :  195 :  203
:
Uоп: 0.84 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.089: 0.088: 0.086: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.443: 0.438: 0.432: 0.428: 0.424: 0.422: 0.420: 0.419: 0.417: 0.416: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  210 :  217 :  222 :  227 :  231 :  234 :  237 :  240 :  242 :  244 :  246 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.76 : 0.87 : 0.99 : 1.11 : 1.24 : 1.37 : 1.50 : 1.63
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.081:
Cc : 0.409: 0.408: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  253 :  253 :  254 :
Uоп: 1.76 : 1.88 : 2.02 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
```

```
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.413: 0.414:
0.415:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111
:
Uоп: 2.89 : 2.77 : 2.62 : 2.49 : 2.35 : 2.23 : 2.09 : 1.96 : 1.82 : 1.69 : 1.55 : 1.42 : 1.29 : 1.16 : 1.03 : 0.90
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.091: 0.093: 0.095: 0.096: 0.096: 0.095:
0.093:
Cc : 0.417: 0.418: 0.420: 0.422: 0.424: 0.428: 0.434: 0.440: 0.448: 0.457: 0.466: 0.474: 0.479: 0.478: 0.473:
0.465:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  125 :  129 :  134 :  140 :  147 :  155 :  165 :  176 :  187 :  198 :  207
:
Uоп: 0.78 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.091: 0.089: 0.088: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.455: 0.446: 0.438: 0.432: 0.427: 0.423: 0.421: 0.419: 0.418: 0.416: 0.415: 0.414: 0.412: 0.411: 0.410:
0.409:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  215 :  222 :  227 :  232 :  236 :  239 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.81 : 0.94 : 1.07 : 1.19 : 1.32 : 1.46 : 1.58
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.409: 0.408: 0.408:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  255 :  256 :  257 :
Uоп: 1.73 : 1.86 : 1.98 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.102 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=175)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.413: 0.414:
0.416:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107
:
Uоп: 2.87 : 2.73 : 2.61 : 2.46 : 2.33 : 2.19 : 2.05 : 1.93 : 1.83 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.102: 0.102: 0.100:
0.097:
Cc : 0.417: 0.419: 0.421: 0.423: 0.426: 0.432: 0.439: 0.448: 0.459: 0.474: 0.489: 0.503: 0.512: 0.511: 0.501:
0.486:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  109 :  110 :  112 :  114 :  117 :  120 :  123 :  128 :  134 :  141 :  151 :  162 :  175 :  189 :  201 :  212
:
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018:
0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.471: 0.456: 0.445: 0.437: 0.430: 0.425: 0.422: 0.420: 0.418: 0.417: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411:
0.410:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
```

```
Фоп:  221 :  228 :  233 :  238 :  241 :  244 :  247 :  249 :  250 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.76 : 0.89 : 1.02 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.55
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.409: 0.408: 0.408:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  258 :  259 :  259 :
Uоп: 1.68 : 1.83 : 1.96 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.114 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=173)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.413: 0.415:
0.416:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  103
:
Uоп: 2.86 : 2.72 : 2.58 : 2.44 : 2.31 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.76 : 1.63 : 1.49 : 1.36 : 1.22 : 1.09 : 0.96 : 0.82
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.091: 0.095: 0.099: 0.104: 0.110: 0.114: 0.113: 0.109:
0.103:
Cc : 0.418: 0.419: 0.421: 0.424: 0.429: 0.435: 0.444: 0.456: 0.473: 0.494: 0.521: 0.549: 0.568: 0.566: 0.545:
0.516:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  104 :  106 :  107 :  109 :  111 :  113 :  117 :  121 :  126 :  133 :  143 :  157 :  173 :  191 :  207 :  220
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.017: 0.022: 0.027: 0.031: 0.030: 0.026:
0.021:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002:
```

```
Ки :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.098: 0.094: 0.090: 0.088: 0.087: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.489: 0.468: 0.452: 0.441: 0.433: 0.427: 0.423: 0.421: 0.419: 0.417: 0.416: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  229 :  236 :  241 :  244 :  247 :  250 :  252 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  260
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.75 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.26 : 1.39 : 1.53
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.012: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.409: 0.408: 0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  261 :  262 :  262 :
Uоп: 1.67 : 1.81 : 1.94 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.133 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=170)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.414: 0.415:
0.417:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99
:
Uоп: 2.87 : 2.71 : 2.56 : 2.44 : 2.30 : 2.16 : 2.02 : 1.90 : 1.75 : 1.61 : 1.47 : 1.34 : 1.20 : 1.07 : 0.93 : 0.80
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.093: 0.097: 0.104: 0.113: 0.124: 0.133: 0.132: 0.122:
0.111:
```

```
Cc : 0.418: 0.420: 0.422: 0.425: 0.430: 0.438: 0.449: 0.465: 0.486: 0.519: 0.564: 0.619: 0.664: 0.662: 0.612:
0.554:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  100 :  101 :  102 :  103 :  105 :  107 :  109 :  112 :  117 :  123 :  133 :  148 :  170 :  196 :  217 :  230
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.25 : 8.56 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.022: 0.030: 0.041: 0.049: 0.048: 0.039:
0.028:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.003:
Ки :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.102: 0.096: 0.092: 0.089: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.511: 0.481: 0.459: 0.446: 0.436: 0.429: 0.424: 0.421: 0.419: 0.418: 0.416: 0.415: 0.413: 0.412: 0.411:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  239 :  245 :  249 :  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.83 : 0.97 : 1.10 : 1.24 : 1.37 : 1.50
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.409: 0.408: 0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.64 : 1.78 : 1.91 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.187 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=162)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.414: 0.415:
0.417:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95
:
Uоп: 2.82 : 2.70 : 2.56 : 2.42 : 2.29 : 2.14 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.46 : 1.33 : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.78
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.094: 0.100: 0.108: 0.122: 0.144: 0.187: 0.181: 0.140:
0.119:
Сс : 0.418: 0.420: 0.422: 0.426: 0.432: 0.440: 0.452: 0.471: 0.498: 0.542: 0.610: 0.721: 0.937: 0.903: 0.701:
0.595:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   95 :   96 :   97 :   97 :   98 :   99 :  101 :  102 :  105 :  109 :  116 :  130 :  162 :  208 :  234 :  246
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 6.16 : 2.31 : 3.52 : 7.23 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018: 0.026: 0.040: 0.062: 0.103: 0.093: 0.055:
0.036:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.008: 0.005:
0.003:
Ки :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.106: 0.098: 0.093: 0.090: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
0.082:
Сс : 0.530: 0.490: 0.465: 0.449: 0.438: 0.430: 0.425: 0.422: 0.420: 0.418: 0.416: 0.415: 0.413: 0.412: 0.411:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  252 :  256 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.95 : 1.09 : 1.22 : 1.36 : 1.50
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.024: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
Сс : 0.409: 0.409: 0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  267 :  267 :  267 :
Uоп: 1.63 : 1.77 : 1.92 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  0.576 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=113)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.414: 0.415:
0.417:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91
:
Uоп: 2.82 : 2.69 : 2.56 : 2.41 : 2.29 : 2.14 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.59 : 1.46 : 1.32 : 1.18 : 1.05 : 0.91 : 0.77
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.091: 0.095: 0.101: 0.111: 0.128: 0.169: 0.576: 0.373: 0.154:
0.123:
Cc : 0.418: 0.420: 0.422: 0.426: 0.432: 0.441: 0.454: 0.474: 0.504: 0.555: 0.640: 0.845: 2.881: 1.867: 0.770:
0.615:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   93 :   94 :   97 :  113 :  255 :  264 :  266
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.25 : 0.72 : 0.87 : 5.27 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.019: 0.028: 0.045: 0.086: 0.496: 0.280: 0.070:
0.040:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:      : 0.014: 0.004:
0.003:
Ки :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.108: 0.099: 0.094: 0.090: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.539: 0.495: 0.468: 0.450: 0.438: 0.431: 0.425: 0.422: 0.420: 0.418: 0.416: 0.415: 0.413: 0.412: 0.411:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.94 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.025: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
```

```
Cc : 0.409: 0.409: 0.408:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  269 :  269 :  270 :
Uоп: 1.63 : 1.77 : 1.92 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  0.269 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 23)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.414: 0.415:
0.417:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87
:
Uоп: 2.82 : 2.70 : 2.56 : 2.43 : 2.29 : 2.14 : 2.01 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.091: 0.095: 0.100: 0.110: 0.126: 0.159: 0.269: 0.216: 0.143:
0.120:
Cc : 0.418: 0.420: 0.422: 0.426: 0.432: 0.441: 0.453: 0.473: 0.502: 0.550: 0.631: 0.794: 1.344: 1.082: 0.717:
0.601:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   85 :   84 :   84 :   83 :   81 :   79 :   76 :   71 :   59 :   23 :  323 :  297 :  287
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 4.65 : 1.05 : 1.13 : 6.29 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.018: 0.027: 0.042: 0.071: 0.159: 0.130: 0.061:
0.037:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.008: 0.030: 0.007: 0.002:
0.003:
Ки :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.107: 0.098: 0.093: 0.090: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.533: 0.492: 0.467: 0.449: 0.438: 0.430: 0.425: 0.422: 0.420: 0.418: 0.416: 0.415: 0.413: 0.412: 0.411:
0.410:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  283 :  280 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.95 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.025: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
Сс : 0.409: 0.409: 0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.63 : 1.77 : 1.92 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.145 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 11)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
0.083:
Сс : 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.414: 0.415:
0.417:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82
:
Uоп: 2.87 : 2.70 : 2.56 : 2.42 : 2.29 : 2.15 : 2.02 : 1.87 : 1.74 : 1.61 : 1.47 : 1.33 : 1.20 : 1.06 : 0.93 : 0.79
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.088: 0.090: 0.094: 0.098: 0.106: 0.118: 0.133: 0.145: 0.140: 0.126:
0.113:
Сс : 0.418: 0.420: 0.422: 0.426: 0.431: 0.439: 0.450: 0.468: 0.492: 0.530: 0.588: 0.665: 0.727: 0.700: 0.630:
0.565:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   76 :   74 :   71 :   67 :   62 :   52 :   37 :   11 :  341 :  318 :  305
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.52 : 6.41 : 6.87 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.017: 0.023: 0.033: 0.047: 0.059: 0.057: 0.043:
0.031:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.003: 0.003:
0.002:
Ки :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
Qc : 0.103: 0.097: 0.092: 0.089: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.516: 0.484: 0.461: 0.447: 0.436: 0.429: 0.424: 0.421: 0.419: 0.418: 0.416: 0.415: 0.413: 0.412: 0.411:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  297 :  291 :  288 :  285 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.82 : 0.96 : 1.09 : 1.23 : 1.37 : 1.50
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.021: 0.015: 0.011: 0.008: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.409: 0.409: 0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.64 : 1.77 : 1.92 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.120 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  7)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.413: 0.415:
0.416:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78
:
Uоп: 2.85 : 2.72 : 2.58 : 2.44 : 2.30 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.76 : 1.63 : 1.49 : 1.35 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.092: 0.096: 0.101: 0.108: 0.115: 0.120: 0.118: 0.112:
0.105:
Cc : 0.418: 0.420: 0.422: 0.424: 0.429: 0.436: 0.446: 0.459: 0.479: 0.505: 0.540: 0.576: 0.599: 0.591: 0.561:
0.526:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
```

```
Фоп:   77 :   76 :   75 :   73 :   71 :   69 :   66 :   62 :   57 :   50 :   40 :   26 :    7 :  347 :  330 :  317
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.011: 0.014: 0.019: 0.025: 0.031: 0.036: 0.035: 0.030:
0.023:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.002:
Ки :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.099: 0.094: 0.091: 0.089: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.495: 0.472: 0.455: 0.443: 0.434: 0.428: 0.423: 0.421: 0.419: 0.417: 0.416: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  308 :  301 :  297 :  293 :  290 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.73 : 0.85 : 0.98 : 1.12 : 1.25 : 1.39 : 1.52
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.017: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.409: 0.408: 0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  278 :  278 :  277 :
Uоп: 1.66 : 1.79 : 1.94 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.106 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  5)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.413: 0.414:
0.416:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74
:
Uоп: 2.88 : 2.73 : 2.59 : 2.45 : 2.32 : 2.19 : 2.04 : 1.92 : 1.79 : 1.65 : 1.51 : 1.38 : 1.24 : 1.11 : 0.98 : 0.85
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.087: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100: 0.104: 0.106: 0.105: 0.103:
0.099:
Сс : 0.418: 0.419: 0.421: 0.423: 0.427: 0.433: 0.441: 0.451: 0.465: 0.482: 0.501: 0.519: 0.529: 0.526: 0.513:
0.494:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   73 :   71 :   70 :   68 :   65 :   63 :   59 :   55 :   49 :   41 :   32 :   20 :    5 :  350 :  337 :  325
:
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.023: 0.021:
0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Ки :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.095: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082:
0.082:
Сс : 0.476: 0.459: 0.448: 0.438: 0.431: 0.426: 0.422: 0.420: 0.419: 0.417: 0.416: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  316 :  309 :  304 :  300 :  297 :  294 :  292 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.75 : 0.90 : 1.01 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.54
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
Сс : 0.409: 0.408: 0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  281 :  280 :  280 :
Uоп: 1.68 : 1.81 : 1.96 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083:
0.083:
```

```
Cc : 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.413: 0.414:
0.415:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   71 :   70
:
Uоп: 2.89 : 2.75 : 2.61 : 2.48 : 2.34 : 2.21 : 2.08 : 1.95 : 1.81 : 1.67 : 1.54 : 1.41 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.098: 0.098: 0.096:
0.094:
Cc : 0.417: 0.418: 0.420: 0.422: 0.425: 0.430: 0.436: 0.443: 0.452: 0.462: 0.475: 0.484: 0.489: 0.488: 0.481:
0.471:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   57 :   53 :   48 :   42 :   35 :   26 :   16 :    4 :  352 :  341 :  331
:
Uоп: 0.76 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Ки :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.092: 0.090: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.459: 0.449: 0.440: 0.434: 0.428: 0.424: 0.421: 0.420: 0.418: 0.417: 0.415: 0.414: 0.412: 0.411: 0.410:
0.410:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  323 :  316 :  311 :  306 :  302 :  299 :  297 :  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.79 : 0.92 : 1.05 : 1.18 : 1.31 : 1.44 : 1.58
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----___________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.409: 0.408: 0.408:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  284 :  283 :  283 :
Uоп: 1.72 : 1.85 : 1.98 :
```

```
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.093 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
0.083:
Cc : 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.412: 0.414:
0.415:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66
:
Uоп: 2.91 : 2.78 : 2.64 : 2.53 : 2.38 : 2.25 : 2.11 : 1.98 : 1.85 : 1.72 : 1.59 : 1.45 : 1.32 : 1.19 : 1.07 : 0.94
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.093: 0.092:
0.091:
Cc : 0.416: 0.418: 0.419: 0.421: 0.423: 0.426: 0.431: 0.436: 0.442: 0.449: 0.456: 0.461: 0.464: 0.464: 0.459:
0.453:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   52 :   48 :   43 :   37 :   30 :   22 :   13 :    4 :  354 :  344 :  336
:
Uоп: 0.82 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.089: 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.447: 0.440: 0.434: 0.429: 0.425: 0.422: 0.420: 0.419: 0.417: 0.416: 0.415: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  328 :  321 :  316 :  311 :  307 :  304 :  301 :  299 :  297 :  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.85 : 0.97 : 1.10 : 1.22 : 1.35 : 1.48 : 1.61
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082:
Сс : 0.409: 0.408: 0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  286 :  286 :  285 :
Uоп: 1.75 : 1.87 : 2.02 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083:
0.083:
Сс : 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412: 0.413:
0.414:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63
:
Uоп: 2.96 : 2.81 : 2.67 : 2.55 : 2.42 : 2.27 : 2.14 : 2.02 : 1.90 : 1.76 : 1.63 : 1.50 : 1.37 : 1.24 : 1.12 : 1.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.089: 0.089:
0.088:
Сс : 0.416: 0.417: 0.418: 0.420: 0.421: 0.423: 0.427: 0.430: 0.435: 0.439: 0.443: 0.446: 0.448: 0.447: 0.445:
0.442:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   61 :   59 :   57 :   54 :   51 :   47 :   43 :   38 :   33 :   26 :   19 :   11 :    3 :  355 :  346 :  339
:
Uоп: 0.88 : 0.76 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.088: 0.087: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.438: 0.433: 0.429: 0.426: 0.423: 0.421: 0.419: 0.418: 0.417: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  332 :  326 :  320 :  316 :  312 :  308 :  305 :  303 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.79 : 0.91 : 1.03 : 1.15 : 1.28 : 1.40 : 1.53 : 1.66
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.081:
Cc : 0.408: 0.408: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  289 :  288 :  287 :
Uоп: 1.83 : 1.91 : 2.04 :
   :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.083:
Cc : 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412:
0.414:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   69 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   60
:
Uоп: 2.99 : 2.87 : 2.72 : 2.58 : 2.45 : 2.32 : 2.19 : 2.07 : 1.94 : 1.80 : 1.67 : 1.56 : 1.43 : 1.30 : 1.18 : 1.06
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
0.087:
Cc : 0.415: 0.416: 0.417: 0.419: 0.420: 0.422: 0.423: 0.426: 0.429: 0.432: 0.434: 0.436: 0.437: 0.437: 0.435:
0.433:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   58 :   55 :   53 :   50 :   47 :   43 :   39 :   34 :   29 :   23 :   17 :   10 :    3 :  355 :  348 :  341
:
Uоп: 0.95 : 0.83 : 0.73 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.431: 0.428: 0.425: 0.423: 0.421: 0.420: 0.418: 0.417: 0.416: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  335 :  329 :  324 :  320 :  316 :  312 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  295 :  294 :  293
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.75 : 0.86 : 0.98 : 1.09 : 1.21 : 1.33 : 1.46 : 1.59 : 1.71
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.081:
Cc : 0.408: 0.408: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  292 :  291 :  290 :
Uоп: 1.84 : 1.96 : 2.10 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.083:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411: 0.412:
0.413:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   62 :   60 :   58 :   57
:
Uоп: 3.01 : 2.90 : 2.75 : 2.62 : 2.50 : 2.36 : 2.24 : 2.11 : 1.98 : 1.86 : 1.73 : 1.61 : 1.49 : 1.37 : 1.25 : 1.14
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
0.085:
Cc : 0.414: 0.415: 0.416: 0.418: 0.419: 0.420: 0.421: 0.423: 0.424: 0.426: 0.428: 0.429: 0.429: 0.429: 0.428:
0.427:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   55 :   52 :   50 :   47 :   43 :   40 :   36 :   31 :   26 :   21 :   15 :    9 :    2 :  356 :  349 :  343
:
Uоп: 1.02 : 0.91 : 0.81 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.425: 0.424: 0.422: 0.421: 0.420: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.409:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  338 :  332 :  327 :  323 :  319 :  316 :  312 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  297 :  295
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.83 : 0.94 : 1.05 : 1.16 : 1.28 : 1.40 : 1.53 : 1.64 : 1.76
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.081:
Cc : 0.408: 0.408: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  294 :  293 :  292 :
Uоп: 1.88 : 2.02 : 2.14 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411:
0.412:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
```

```
Фоп:   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   54
:
Uоп: 3.07 : 2.96 : 2.79 : 2.68 : 2.55 : 2.41 : 2.29 : 2.16 : 2.04 : 1.92 : 1.80 : 1.68 : 1.55 : 1.44 : 1.33 : 1.21
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085:
0.085:
Cc : 0.413: 0.414: 0.415: 0.417: 0.418: 0.419: 0.420: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424:
0.423:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   52 :   49 :   47 :   44 :   40 :   37 :   33 :   29 :   24 :   19 :   14 :    8 :    2 :  356 :  351 :  345
:
Uоп: 1.10 : 1.00 : 0.90 : 0.80 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.422: 0.421: 0.420: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409:
0.408:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  340 :  335 :  330 :  326 :  322 :  319 :  316 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :  298
:
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.83 : 0.92 : 1.03 : 1.13 : 1.24 : 1.35 : 1.47 : 1.59 : 1.71 : 1.82
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки : 6058 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.081: 0.081:
Cc : 0.408: 0.407: 0.407:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  297 :  295 :  294 :
Uоп: 1.95 : 2.07 : 2.19 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви :      :      :      :
```

```
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.411:
0.411:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51
:
Uоп: 3.13 : 2.99 : 2.85 : 2.72 : 2.59 : 2.47 : 2.34 : 2.23 : 2.10 : 1.98 : 1.86 : 1.75 : 1.63 : 1.52 : 1.41 : 1.30
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084:
Cc : 0.412: 0.413: 0.414: 0.415: 0.416: 0.417: 0.418: 0.419: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421:
0.421:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   49 :   46 :   44 :   41 :   38 :   34 :   30 :   26 :   22 :   17 :   12 :    7 :    2 :  357 :  351 :  346
:
Uоп: 1.19 : 1.09 : 1.00 : 0.90 : 0.82 : 0.74 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.420: 0.419: 0.419: 0.418: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409:
0.408:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  341 :  337 :  332 :  328 :  325 :  321 :  318 :  315 :  313 :  311 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  300
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.76 : 0.84 : 0.93 : 1.02 : 1.12 : 1.22 : 1.32 : 1.43 : 1.54 : 1.66 : 1.78 : 1.91
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.081: 0.081:
Cc : 0.408: 0.407: 0.407:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  299 :  298 :  297 :
Uоп: 2.02 : 2.13 : 2.25 :
```

```
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.410:
0.411:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   51 :   49
:
Uоп: 3.16 : 3.04 : 2.91 : 2.78 : 2.65 : 2.53 : 2.41 : 2.29 : 2.17 : 2.06 : 1.94 : 1.83 : 1.70 : 1.60 : 1.49 : 1.39
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.084:
Cc : 0.412: 0.412: 0.413: 0.414: 0.415: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419: 0.419:
0.419:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   46 :   44 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   24 :   20 :   16 :   11 :    7 :    2 :  357 :  352 :  347
:
Uоп: 1.29 : 1.19 : 1.10 : 1.01 : 0.93 : 0.85 : 0.78 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.084: 0.084: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.418: 0.418: 0.417: 0.417: 0.416: 0.415: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408:
0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  343 :  339 :  334 :  331 :  327 :  324 :  321 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.95 : 1.03 : 1.12 : 1.21 : 1.31 : 1.41 : 1.52 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.96
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
```

```
Фоп:  301 :  300 :  299 :
Uоп: 2.09 : 2.21 : 2.32 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.410:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46
:
Uоп: 3.20 : 3.09 : 2.96 : 2.87 : 2.72 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.25 : 2.12 : 2.01 : 1.91 : 1.80 : 1.68 : 1.58 : 1.48
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
0.083:
Cc : 0.411: 0.412: 0.412: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.416: 0.417: 0.417: 0.417: 0.418: 0.418: 0.418: 0.418:
0.417:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   44 :   42 :   39 :   36 :   33 :   30 :   26 :   23 :   19 :   15 :   10 :    6 :    2 :  357 :  353 :  348
:
Uоп: 1.38 : 1.29 : 1.20 : 1.12 : 1.04 : 0.97 : 0.90 : 0.85 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.74
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.081:
Cc : 0.417: 0.416: 0.416: 0.415: 0.414: 0.414: 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  344 :  340 :  336 :  333 :  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305
:
Uоп: 0.77 : 0.81 : 0.86 : 0.92 : 0.98 : 1.06 : 1.14 : 1.22 : 1.31 : 1.41 : 1.51 : 1.61 : 1.72 : 1.81 : 1.94 : 2.04
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
```

```
Cc : 0.407: 0.407: 0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  303 :  302 :  301 :
Uоп: 2.15 : 2.27 : 2.39 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44
:
Uоп: 3.26 : 3.15 : 3.03 : 2.91 : 2.78 : 2.65 : 2.55 : 2.43 : 2.31 : 2.21 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.77 : 1.67 : 1.58
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.415: 0.415: 0.415: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416: 0.416:
0.416:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   42 :   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   21 :   18 :   14 :   10 :    6 :    1 :  357 :  353 :  349
:
Uоп: 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.16 : 1.08 : 1.03 : 0.97 : 0.93 : 0.89 : 0.86 : 0.85 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.87
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.081:
Cc : 0.415: 0.415: 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  345 :  341 :  338 :  334 :  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307
:
Uоп: 0.90 : 0.94 : 0.99 : 1.04 : 1.10 : 1.17 : 1.25 : 1.33 : 1.41 : 1.50 : 1.60 : 1.69 : 1.80 : 1.92 : 2.02 : 2.12
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.407: 0.406: 0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  305 :  304 :  303 :
Uоп: 2.24 : 2.34 : 2.46 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.409:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42
:
Uоп: 3.33 : 3.20 : 3.08 : 2.96 : 2.85 : 2.73 : 2.62 : 2.51 : 2.40 : 2.29 : 2.18 : 2.07 : 1.96 : 1.87 : 1.77 : 1.67
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.414: 0.414: 0.414: 0.414: 0.415: 0.415: 0.414:
0.414:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   40 :   37 :   35 :   32 :   29 :   26 :   23 :   20 :   16 :   13 :    9 :    5 :    1 :  358 :  354 :  350
:
Uоп: 1.59 : 1.50 : 1.42 : 1.34 : 1.27 : 1.21 : 1.15 : 1.10 : 1.06 : 1.02 : 1.00 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 1.01
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081:
0.081:
Cc : 0.414: 0.414: 0.413: 0.413: 0.412: 0.412: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  346 :  343 :  339 :  336 :  333 :  330 :  327 :  324 :  322 :  320 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310 :  308
:
Uоп: 1.03 : 1.07 : 1.11 : 1.17 : 1.22 : 1.29 : 1.36 : 1.44 : 1.52 : 1.61 : 1.69 : 1.79 : 1.88 : 2.00 : 2.10 : 2.20
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.407: 0.406: 0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  307 :  306 :  304 :
Uоп: 2.31 : 2.42 : 2.53 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408:
0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40
:
Uоп: 3.39 : 3.28 : 3.17 : 3.05 : 2.91 : 2.81 : 2.70 : 2.59 : 2.48 : 2.37 : 2.28 : 2.17 : 2.07 : 1.96 : 1.87 : 1.82
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
0.083:
Cc : 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413: 0.413:
0.413:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   38 :   36 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   15 :   12 :    8 :    5 :    1 :  358 :  354 :  351
:
Uоп: 1.69 : 1.61 : 1.53 : 1.46 : 1.39 : 1.33 : 1.28 : 1.23 : 1.19 : 1.16 : 1.13 : 1.12 : 1.12 : 1.11 : 1.12 : 1.14
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.413: 0.412: 0.412: 0.412: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  347 :  344 :  340 :  337 :  334 :  331 :  329 :  326 :  324 :  321 :  318 :  317 :  315 :  314 :  312 :  310
:
Uоп: 1.16 : 1.20 : 1.24 : 1.29 : 1.35 : 1.41 : 1.48 : 1.55 : 1.63 : 1.73 : 1.80 : 1.91 : 1.98 : 2.09 : 2.19 : 2.29
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  309 :  307 :  306 :
Uоп: 2.40 : 2.50 : 2.61 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082:
0.082:
Cc : 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408:
0.408:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40 :   38
:
Uоп: 3.47 : 3.36 : 3.25 : 3.13 : 3.00 : 2.89 : 2.78 : 2.68 : 2.56 : 2.45 : 2.36 : 2.25 : 2.16 : 2.07 : 1.98 : 1.90
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.408: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412: 0.412:
0.412:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   36 :   34 :   32 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   15 :   11 :    8 :    5 :    1 :  358 :  354 :  351
:
Uоп: 1.81 : 1.73 : 1.65 : 1.58 : 1.52 : 1.46 : 1.41 : 1.36 : 1.32 : 1.29 : 1.27 : 1.25 : 1.25 : 1.25 : 1.26 : 1.27
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407:
0.406:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  348 :  345 :  341 :  338 :  336 :  333 :  330 :  328 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314 :  312
:
Uоп: 1.30 : 1.33 : 1.37 : 1.42 : 1.47 : 1.53 : 1.60 : 1.67 : 1.74 : 1.82 : 1.92 : 2.00 : 2.09 : 2.18 : 2.29 : 2.38
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  311 :  309 :  308 :
Uоп: 2.49 : 2.59 : 2.70 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y= 1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.082:
Cc : 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407:
0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37
:
Uоп: 3.56 : 3.44 : 3.33 : 3.28 : 3.07 : 2.99 : 2.87 : 2.76 : 2.65 : 2.55 : 2.45 : 2.35 : 2.26 : 2.17 : 2.08 : 2.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411: 0.411:
0.411:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   35 :   33 :   30 :   28 :   25 :   22 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352
:
Uоп: 1.92 : 1.84 : 1.77 : 1.71 : 1.64 : 1.59 : 1.53 : 1.49 : 1.46 : 1.43 : 1.40 : 1.39 : 1.38 : 1.38 : 1.39 : 1.41
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406:
0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  348 :  345 :  342 :  340 :  337 :  334 :  332 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  314
:
Uоп: 1.43 : 1.46 : 1.50 : 1.54 : 1.60 : 1.65 : 1.73 : 1.78 : 1.86 : 1.94 : 2.02 : 2.10 : 2.19 : 2.29 : 2.38 : 2.47
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Сс : 0.406: 0.406: 0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  312 :  311 :  309 :
Uоп: 2.58 : 2.68 : 2.78 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Сс : 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35
:
Uоп: 3.61 : 3.52 : 3.56 : 3.28 : 3.17 : 3.07 : 2.96 : 2.85 : 2.74 : 2.64 : 2.55 : 2.45 : 2.36 : 2.27 : 2.19 : 2.10
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Сс : 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410: 0.410:
0.410:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   33 :   31 :   29 :   26 :   24 :   21 :   19 :   16 :   13 :   10 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352
:
Uоп: 2.03 : 1.96 : 1.90 : 1.82 : 1.76 : 1.71 : 1.67 : 1.63 : 1.59 : 1.56 : 1.55 : 1.52 : 1.53 : 1.53 : 1.53 : 1.54
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Сс : 0.410: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406:
0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  349 :  346 :  343 :  341 :  338 :  335 :  333 :  331 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315
:
Uоп: 1.56 : 1.60 : 1.63 : 1.67 : 1.73 : 1.78 : 1.84 : 1.91 : 1.98 : 2.05 : 2.12 : 2.21 : 2.30 : 2.38 : 2.47 : 2.58
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.406: 0.405: 0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  314 :  312 :  311 :
Uоп: 2.66 : 2.77 : 2.87 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34
:
Uоп: 3.68 : 3.61 : 3.47 : 3.39 : 3.26 : 3.15 : 3.05 : 2.96 : 2.87 : 2.75 : 2.64 : 2.55 : 2.46 : 2.38 : 2.30 : 2.21
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.409:
0.409:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   32 :   30 :   28 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   12 :   10 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352
:
Uоп: 2.14 : 2.07 : 2.01 : 1.95 : 1.88 : 1.84 : 1.80 : 1.76 : 1.73 : 1.70 : 1.67 : 1.67 : 1.66 : 1.66 : 1.67 : 1.68
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.409: 0.409: 0.409: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406:
0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  350 :  347 :  344 :  341 :  339 :  336 :  334 :  332 :  330 :  327 :  325 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317
:
```

```
Uоп: 1.71 : 1.74 : 1.76 : 1.80 : 1.85 : 1.91 : 1.96 : 2.02 : 2.09 : 2.16 : 2.25 : 2.32 : 2.41 : 2.49 : 2.58 : 2.68
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  315 :  314 :  312 :
Uоп: 2.77 : 2.88 : 2.96 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   35 :   33
:
Uоп: 3.77 : 3.66 : 3.56 : 3.45 : 3.33 : 3.23 : 3.14 : 3.05 : 2.96 : 2.87 : 2.76 : 2.66 : 2.58 : 2.49 : 2.41 : 2.33
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408:
0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   31 :   29 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   14 :   12 :    9 :    6 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352
:
Uоп: 2.26 : 2.19 : 2.13 : 2.07 : 2.02 : 1.96 : 1.93 : 1.90 : 1.86 : 1.83 : 1.82 : 1.80 : 1.80 : 1.79 : 1.81 : 1.81
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406:
0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
```

```
Фоп:  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318
:
Uоп: 1.84 : 1.86 : 1.91 : 1.94 : 1.98 : 2.04 : 2.09 : 2.14 : 2.21 : 2.27 : 2.35 : 2.43 : 2.51 : 2.59 : 2.68 : 2.77
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Сс : 0.405: 0.405: 0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  317 :  315 :  314 :
Uоп: 2.88 : 2.96 : 3.07 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Сс : 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406:
0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31
:
Uоп: 3.88 : 3.74 : 3.63 : 3.52 : 3.45 : 3.33 : 3.22 : 3.14 : 3.05 : 2.96 : 2.85 : 2.77 : 2.68 : 2.61 : 2.52 : 2.45
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
0.082:
Сс : 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408:
0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   30 :   28 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   11 :    9 :    6 :    4 :    1 :  358 :  356 :  353
:
Uоп: 2.38 : 2.31 : 2.26 : 2.19 : 2.14 : 2.10 : 2.05 : 2.02 : 2.00 : 1.96 : 1.95 : 1.94 : 1.94 : 1.94 : 1.95 : 1.96
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Сс : 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405:
0.405:
```

```
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  351 :  348 :  346 :  343 :  341 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  319
:
Uоп: 1.98 : 2.02 : 2.04 : 2.07 : 2.11 : 2.16 : 2.21 : 2.26 : 2.33 : 2.40 : 2.47 : 2.55 : 2.62 : 2.71 : 2.79 : 2.87
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  318 :  317 :  315 :
Uоп: 2.96 : 3.07 : 3.16 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406:
0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30
:
Uоп: 3.97 : 3.86 : 3.75 : 3.64 : 3.52 : 3.44 : 3.33 : 3.24 : 3.15 : 3.06 : 2.96 : 2.87 : 2.79 : 2.72 : 2.64 : 2.56
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407:
0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   13 :   11 :    8 :    6 :    3 :    1 :  358 :  356 :  353
:
Uоп: 2.50 : 2.44 : 2.38 : 2.32 : 2.27 : 2.21 : 2.19 : 2.15 : 2.12 : 2.10 : 2.09 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.08 : 2.09
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
```

```
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405:
0.405:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  351 :  349 :  346 :  344 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  326 :  324 :  322 :  321
:
Uоп: 2.11 : 2.13 : 2.16 : 2.19 : 2.25 : 2.29 : 2.34 : 2.40 : 2.45 : 2.53 : 2.58 : 2.66 : 2.73 : 2.81 : 2.89 : 2.99
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  319 :  318 :  317 :
Uоп: 3.10 : 3.24 : 3.26 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
0.406:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29
:
Uоп: 4.04 : 3.91 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.52 : 3.44 : 3.33 : 3.24 : 3.16 : 3.08 : 2.99 : 2.91 : 2.82 : 2.76 : 2.69
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407:
0.407:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   27 :   26 :   24 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :    8 :    6 :    3 :    1 :  358 :  356 :  354
:
Uоп: 2.62 : 2.56 : 2.50 : 2.45 : 2.41 : 2.36 : 2.32 : 2.29 : 2.26 : 2.25 : 2.23 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.23
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
0.405:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  351 :  349 :  347 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  322
:
Uоп: 2.25 : 2.26 : 2.30 : 2.33 : 2.37 : 2.41 : 2.46 : 2.53 : 2.58 : 2.64 : 2.71 : 2.77 : 2.85 : 2.91 : 3.01 : 3.07
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.405: 0.405: 0.404:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  320 :  319 :  318 :
Uоп: 3.18 : 3.26 : 3.36 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
0.405:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28
:
Uоп: 4.13 : 4.05 : 3.91 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.52 : 3.45 : 3.36 : 3.26 : 3.18 : 3.11 : 3.01 : 2.96 : 2.87 : 2.81
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406:
0.406:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   26 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   14 :   12 :   10 :    8 :    5 :    3 :    1 :  359 :  356 :  354
:
Uоп: 2.74 : 2.69 : 2.63 : 2.58 : 2.53 : 2.49 : 2.45 : 2.42 : 2.40 : 2.38 : 2.36 : 2.36 : 2.34 : 2.34 : 2.36 : 2.36
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  352 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  325 :  323
:
Uоп: 2.38 : 2.41 : 2.43 : 2.46 : 2.50 : 2.55 : 2.59 : 2.64 : 2.70 : 2.77 : 2.82 : 2.89 : 2.96 : 3.05 : 3.13 : 3.22
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.405: 0.404: 0.404:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  322 :  320 :  319 :
Uоп: 3.28 : 3.37 : 3.47 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27
:
Uоп: 4.23 : 4.13 : 4.03 : 3.91 : 3.81 : 3.71 : 3.65 : 3.56 : 3.47 : 3.37 : 3.28 : 3.20 : 3.14 : 3.06 : 3.02 : 2.96
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406:
0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   12 :   10 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  356 :  354
:
Uоп: 2.88 : 2.81 : 2.76 : 2.71 : 2.65 : 2.62 : 2.59 : 2.56 : 2.53 : 2.51 : 2.50 : 2.49 : 2.48 : 2.48 : 2.49 : 2.50
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  352 :  350 :  348 :  346 :  344 :  341 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  324
:
Uоп: 2.52 : 2.53 : 2.56 : 2.59 : 2.63 : 2.67 : 2.72 : 2.77 : 2.82 : 2.90 : 2.96 : 3.01 : 3.07 : 3.16 : 3.25 : 3.33
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  323 :  321 :  320 :
Uоп: 3.38 : 3.47 : 3.56 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26
:
Uоп: 4.29 : 4.19 : 4.13 : 4.03 : 3.91 : 3.84 : 3.74 : 3.65 : 3.56 : 3.47 : 3.39 : 3.33 : 3.26 : 3.26 : 3.13 : 3.07
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.406:
0.406:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  354
:
Uоп: 3.02 : 2.96 : 2.90 : 2.87 : 2.79 : 2.75 : 2.72 : 2.69 : 2.66 : 2.64 : 2.63 : 2.62 : 2.62 : 2.62 : 2.62 : 2.64
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.406: 0.406: 0.406: 0.406: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404:
0.404:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  352 :  350 :  348 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  337 :  335 :  333 :  331 :  330 :  328 :  327 :  325
:
Uоп: 2.65 : 2.69 : 2.70 : 2.73 : 2.76 : 2.81 : 2.85 : 2.89 : 2.96 : 3.02 : 3.08 : 3.14 : 3.22 : 3.26 : 3.36 : 3.44
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  324 :  322 :  321 :
Uоп: 3.52 : 3.61 : 3.67 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.405: 0.405:
0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   29 :   27 :   26
:
Uоп: 4.39 : 4.30 : 4.19 : 4.13 : 4.03 : 3.91 : 3.85 : 3.75 : 3.67 : 3.60 : 3.52 : 3.45 : 3.37 : 3.33 : 3.24 : 3.18
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   24 :   22 :   20 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355
:
Uоп: 3.13 : 3.06 : 3.02 : 2.96 : 2.91 : 2.89 : 2.86 : 2.82 : 2.81 : 2.78 : 2.77 : 2.77 : 2.76 : 2.76 : 2.76 : 2.77
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404:
0.404:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  336 :  334 :  332 :  331 :  329 :  328 :  326
:
Uоп: 2.79 : 2.81 : 2.82 : 2.87 : 2.89 : 2.96 : 2.99 : 3.04 : 3.09 : 3.14 : 3.20 : 3.26 : 3.33 : 3.40 : 3.47 : 3.52
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  325 :  323 :  322 :
Uоп: 3.61 : 3.68 : 3.77 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:  200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   45 :   44 :   42 :   41 :   40 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26 :   25
:
Uоп: 4.49 : 4.39 : 4.30 : 4.23 : 4.13 : 4.02 : 3.97 : 3.88 : 3.77 : 3.70 : 3.62 : 3.56 : 3.50 : 3.44 : 3.39 : 3.33
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   23 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   12 :   11 :    9 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355
:
Uоп: 3.24 : 3.21 : 3.15 : 3.11 : 3.07 : 3.02 : 3.02 : 2.96 : 2.96 : 2.91 : 2.91 : 2.89 : 2.89 : 2.89 : 2.89 : 2.91
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Сс : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
0.404:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  342 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :  332 :  330 :  329 :  327
:
Uоп: 2.91 : 2.96 : 2.96 : 3.02 : 3.04 : 3.08 : 3.12 : 3.16 : 3.22 : 3.26 : 3.33 : 3.39 : 3.45 : 3.52 : 3.56 : 3.65
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Сс : 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  326 :  324 :  323 :
Uоп: 3.75 : 3.81 : 3.88 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=359)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Сс : 0.403: 0.403: 0.403: 0.403: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
0.404:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   44 :   43 :   41 :   40 :   39 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   32 :   30 :   29 :   27 :   26 :   24
:
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.39 : 4.32 : 4.23 : 4.13 : 4.09 : 3.97 : 3.91 : 3.83 : 3.74 : 3.67 : 3.61 : 3.56 : 3.50 : 3.44
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Сс : 0.404: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405:
0.405:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   23 :   21 :   19 :   17 :   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355
:
Uоп: 3.37 : 3.33 : 3.28 : 3.24 : 3.21 : 3.16 : 3.13 : 3.11 : 3.09 : 3.07 : 3.05 : 3.05 : 3.04 : 3.04 : 3.05 : 3.06
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
0.081:
Cc : 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.405: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404: 0.404:
0.404:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  353 :  351 :  349 :  347 :  346 :  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  331 :  329 :  328
:
Uоп: 3.06 : 3.07 : 3.11 : 3.14 : 3.18 : 3.22 : 3.24 : 3.28 : 3.33 : 3.56 : 3.45 : 3.52 : 3.56 : 3.65 : 3.71 : 3.77
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.404: 0.404: 0.404:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  327 :  325 :  324 :
Uоп: 3.85 : 3.91 : 4.07 :
   :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

          Координаты точки :  X=  2800.0 м    Y=  3000.0 м
                                              _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.57616 доли ПДК  |
                                     |       2.88078 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                        и скорости ветра  0.72 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                 ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   0.080000 |  13.9 (Вклад источников 86.1%)|
|  1 |001401 6060| П |     0.1545|   0.496157 | 100.0  | 100.0 |   3.2113695  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

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

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3119:  3158:  3197:  3235:  3274:  3313:  3352:  3390:  3430:  3469:  3508:  3547:  3587:  3539:  3492:
```

x=	4682	4703	4725	4746	4767	4789	4810	4832	4861	4889	4918	4947	4976	4978	4981
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Cc	0.410	0.410	0.410	0.410	0.409	0.409	0.409	0.409	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	266	265	264	262	261	260	259	258	258	257	256	255	254	255	257
Uоп	1.47	1.51	1.54	1.57	1.61	1.65	1.70	1.73	1.78	1.83	1.87	1.94	1.98	1.98	1.96
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	3445	3397	3350	3303	3255	3208	3161	3113	3085	3056	3027	2990	2954	2917	2880
x=	4983	4985	4987	4990	4992	4994	4997	4999	4972	4945	4918	4937	4957	4976	4956
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Cc	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	258	259	260	262	263	264	265	267	267	268	269	270	271	272	273
Uоп	1.93	1.93	1.94	1.93	1.91	1.92	1.92	1.92	1.87	1.83	1.79	1.82	1.85	1.87	1.85
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	2842	2805	2767	2738	2710	2681	2650	2619	2588	2548	2508	2473	2438	2404	2389
x=	4936	4915	4895	4924	4953	4982	4957	4932	4907	4924	4941	4911	4880	4849	4801
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Cc	0.408	0.408	0.409	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.409
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	274	275	276	277	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287
Uоп	1.83	1.80	1.78	1.82	1.87	1.92	1.87	1.86	1.82	1.86	1.91	1.87	1.84	1.81	1.76
Ви	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	2375	2361	2346	2340	2335	2329	2323	2288	2254	2219	2185	2209	2233	2257	2281
x=	4754	4706	4659	4618	4578	4537	4497	4462	4428	4393	4359	4323	4287	4252	4216
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083
Cc	0.409	0.409	0.410	0.410	0.410	0.410	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.411	0.412	0.412	0.413	0.414
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	288	288	289	290	290	291	292	293	295	296	298	297	297	297	297
Uоп	1.70	1.64	1.59	1.53	1.48	1.44	1.39	1.36	1.34	1.31	1.29	1.23	1.18	1.12	1.06
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	2305	2329	2287	2246	2205	2163	2122	2081	2039	1998	1957	1915	1874	1833	1838
x=	4181	4145	4125	4105	4085	4064	4044	4024	4004	3984	3963	3943	3923	3903	3857
Qc	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Cc	0.414	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.415	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.413	0.414
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	296	297	298	300	302	304	305	307	309	311	312	314	316	317	318
Uоп	1.00	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96	0.97	0.98	1.00	1.01	1.03	1.05	1.07	1.09	1.04
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	1844	1850	1893	1935	1978	2021	2063	2102	2141	2180	2219	2258	2297	2336	2375
x=	3811	3764	3777	3790	3802	3815	3828	3855	3883	3910	3937	3965	3992	4020	4047
Qc	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Cc	0.414	0.415	0.415	0.416	0.416	0.416	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417	0.417
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	319	321	319	318	316	314	313	311	309	307	305	303	301	299	297
Uоп	0.99	0.95	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.81
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	2369	2363	2358	2396	2435	2474	2513	2551	2590	2629	2673	2717	2761	2805	2849

x=	4084	4120	4157	4187	4218	4248	4279	4309	4340	4370	4389	4408	4426	4445	4464
Qc	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.082
Cc	0.416	0.415	0.415	0.415	0.414	0.414	0.414	0.414	0.414	0.413	0.413	0.413	0.413	0.413	0.412
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	296	296	295	293	292	290	288	286	285	283	281	280	278	276	275
Uоп	0.84	0.89	0.94	0.96	0.97	0.99	1.02	1.04	1.07	1.09	1.10	1.12	1.14	1.16	1.18
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	2893	2937	2981	3008	3036	3064	3092	3489	3440	3440	3392	3392	3392	3343	3343
x=	4483	4501	4520	4552	4585	4617	4649	4943	4907	4945	4871	4909	4947	4851	4897
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Cc	0.412	0.412	0.412	0.412	0.411	0.411	0.410	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.408	0.409	0.408
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	273	272	270	269	268	267	267	256	258	258	259	259	259	260	260
Uоп	1.20	1.22	1.25	1.29	1.34	1.38	1.43	1.92	1.85	1.91	1.78	1.84	1.88	1.75	1.80
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	3343	3294	3294	3294	3294	3246	3246	3246	3246	3197	3197	3197	3197	3197	3148
x=	4942	4821	4863	4906	4948	4800	4848	4896	4944	4770	4815	4860	4905	4950	4748
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Cc	0.408	0.409	0.409	0.408	0.408	0.409	0.409	0.408	0.408	0.409	0.409	0.409	0.408	0.408	0.410
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	260	261	261	261	262	262	263	263	263	264	264	264	264	264	265
Uоп	1.87	1.70	1.74	1.81	1.87	1.65	1.73	1.79	1.85	1.60	1.67	1.72	1.79	1.85	1.57
Ви	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	3148	3148	3148	3148	3099	3099	3099	3099	3099	3099	3051	3051	3051	3051	3051
x=	4798	4848	4897	4947	4705	4752	4799	4846	4892	4939	4650	4698	4747	4795	4844
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Cc	0.409	0.409	0.409	0.408	0.410	0.410	0.409	0.409	0.409	0.408	0.411	0.410	0.410	0.409	0.409
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	265	265	265	265	266	266	267	267	267	267	268	268	268	268	268
Uоп	1.63	1.70	1.77	1.85	1.50	1.57	1.63	1.69	1.76	1.82	1.42	1.49	1.56	1.63	1.70
Ви	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	3051	3002	3002	3002	3002	3002	3002	3002	2953	2953	2953	2953	2953	2953	2953
x=	4892	4593	4641	4690	4738	4786	4835	4883	4558	4608	4658	4708	4758	4808	4857
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Cc	0.409	0.411	0.411	0.410	0.410	0.409	0.409	0.409	0.411	0.411	0.410	0.410	0.410	0.409	0.409
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	268	269	269	269	269	269	269	269	271	271	271	271	271	271	271
Uоп	1.76	1.35	1.41	1.48	1.54	1.61	1.68	1.75	1.30	1.37	1.43	1.51	1.58	1.64	1.72
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	2953	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2856	2856	2856	2856	2856
x=	4907	4536	4584	4632	4680	4728	4776	4825	4873	4921	4514	4562	4610	4657	4705
Qc	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Cc	0.408	0.412	0.411	0.411	0.410	0.410	0.409	0.409	0.409	0.408	0.412	0.411	0.411	0.410	0.410
Cф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	270	273	273	272	272	272	272	272	272	272	274	274	274	274	274
Uоп	1.78	1.27	1.34	1.40	1.47	1.53	1.60	1.67	1.73	1.80	1.24	1.31	1.37	1.44	1.50
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	2856	2856	2856	2856	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2758	2758

x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Cc :	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.412:	0.412:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.412:	0.412:
Cф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	274 :	274 :	274 :	273 :	276 :	276 :	276 :	276 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	278 :	278 :
Uоп:	1.57 :	1.63 :	1.70 :	1.76 :	1.22 :	1.28 :	1.35 :	1.41 :	1.48 :	1.54 :	1.61 :	1.67 :	1.74 :	1.20 :	1.27 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Cc :	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.412:	0.412:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:
Cф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	276 :	276 :	280 :	279 :	279 :	279 :	279 :	278 :	278 :	278 :
Uоп:	1.33 :	1.40 :	1.46 :	1.53 :	1.59 :	1.66 :	1.73 :	1.19 :	1.26 :	1.32 :	1.39 :	1.46 :	1.52 :	1.59 :	1.66 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :

y=	2710:	2710:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2612:	2612:
x=	4853:	4903:	4432:	4481:	4529:	4578:	4626:	4675:	4723:	4772:	4820:	4869:	4917:	4404:	4452:
Qc :	0.082:	0.082:	0.083:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.082:
Cc :	0.409:	0.408:	0.413:	0.412:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.413:	0.412:
Cф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	278 :	277 :	281 :	281 :	281 :	280 :	280 :	280 :	280 :	279 :	279 :	279 :	279 :	283 :	283 :
Uоп:	1.72 :	1.79 :	1.17 :	1.23 :	1.30 :	1.36 :	1.43 :	1.50 :	1.56 :	1.63 :	1.70 :	1.76 :	1.83 :	1.15 :	1.21 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :

y=	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:
x=	4499:	4547:	4594:	4642:	4689:	4736:	4784:	4831:	4879:	4369:	4418:	4468:	4518:	4568:	4618:
Qc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Cc :	0.412:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.408:	0.413:	0.412:	0.412:	0.411:	0.411:	0.410:
Cф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	283 :	282 :	282 :	282 :	281 :	281 :	281 :	280 :	280 :	285 :	285 :	284 :	284 :	284 :	283 :
Uоп:	1.27 :	1.34 :	1.40 :	1.46 :	1.53 :	1.59 :	1.65 :	1.73 :	1.78 :	1.11 :	1.18 :	1.25 :	1.31 :	1.38 :	1.45 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :

y=	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:
x=	4668:	4718:	4768:	4818:	4868:	4327:	4374:	4421:	4468:	4515:	4562:	4609:	4656:	4703:	4750:
Qc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.083:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Cc :	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:	0.413:	0.413:	0.412:	0.412:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.410:	0.409:
Cф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	283 :	283 :	282 :	282 :	282 :	287 :	287 :	286 :	286 :	286 :	285 :	285 :	284 :	284 :	284 :
Uоп:	1.51 :	1.59 :	1.65 :	1.73 :	1.78 :	1.08 :	1.14 :	1.20 :	1.27 :	1.33 :	1.39 :	1.45 :	1.51 :	1.58 :	1.64 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :

y=	2515:	2515:	2515:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:
x=	4797:	4844:	4891:	4289:	4337:	4384:	4431:	4479:	4526:	4573:	4620:	4668:	4715:	4762:	4810:
Qc :	0.082:	0.082:	0.082:	0.083:	0.083:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:	0.082:
Cc :	0.409:	0.409:	0.408:	0.414:	0.413:	0.412:	0.412:	0.411:	0.411:	0.411:	0.410:	0.410:	0.409:	0.409:	0.409:
Cф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	283 :	283 :	283 :	290 :	289 :	288 :	288 :	287 :	287 :	287 :	286 :	286 :	285 :	285 :	285 :
Uоп:	1.70 :	1.76 :	1.82 :	1.05 :	1.11 :	1.17 :	1.24 :	1.30 :	1.36 :	1.43 :	1.48 :	1.54 :	1.61 :	1.67 :	1.73 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.002:	0.002:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :

y=	2466:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2369:

x=	4857	4251	4298	4345	4391	4438	4485	4532	4579	4626	4673	4720	4767	4814	4213
Qc	0.082	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083
Cc	0.408	0.414	0.413	0.413	0.412	0.412	0.411	0.411	0.410	0.410	0.410	0.409	0.409	0.409	0.414
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп:	284	292	291	291	290	289	289	288	288	287	287	287	286	286	294
Uоп:	1.80	1.03	1.09	1.15	1.21	1.27	1.33	1.39	1.45	1.52	1.58	1.63	1.69	1.76	1.00
Ви	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	2369	2369	2369	2369	2369	2369	2369	2369	2369	2369	2320	2320	2320	2320	2320
x=	4260	4307	4354	4402	4449	4496	4544	4591	4638	4685	4052	4097	4206	4254	4302
Qc	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Cc	0.414	0.413	0.412	0.412	0.411	0.411	0.411	0.410	0.410	0.409	0.416	0.415	0.414	0.413	0.413
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп:	293	293	292	291	291	290	290	289	289	288	299	298	296	295	294
Uоп:	1.06	1.12	1.18	1.24	1.30	1.36	1.43	1.49	1.54	1.61	0.84	0.91	1.02	1.08	1.14
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	2320	2320	2320	2271	2271	2271	2271	2271	2271	2222	2222	2222	2222	2174	2174
x=	4350	4398	4446	4022	4069	4273	4316	4359	4402	3978	4016	4055	4350	3946	3987
Qc	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.082	0.082	0.082	0.083	0.083	0.083	0.082	0.083	0.083
Cc	0.412	0.412	0.411	0.416	0.415	0.413	0.412	0.412	0.411	0.416	0.416	0.415	0.412	0.416	0.416
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп:	294	293	292	301	300	296	296	295	294	304	303	302	297	306	305
Uоп:	1.20	1.27	1.32	0.83	0.89	1.14	1.19	1.24	1.29	0.82	0.86	0.91	1.26	0.82	0.87
Ви	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	2174	2125	2125	2125	2076	2076	2076	2028	2028	2028	1979	1979	1979	1930	1930
x=	4028	3915	3958	4002	3883	3929	3976	3862	3908	3953	3846	3888	3931	3829	3869
Qc	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Cc	0.415	0.416	0.416	0.415	0.416	0.416	0.415	0.416	0.415	0.415	0.415	0.415	0.414	0.415	0.415
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп:	304	308	307	306	311	310	308	313	312	310	315	314	312	317	316
Uоп:	0.91	0.83	0.87	0.92	0.84	0.89	0.93	0.86	0.91	0.95	0.89	0.93	0.97	0.92	0.96
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	1930	1881	1881	1881
x=	3910	3812	3850	3888
Qc	0.083	0.083	0.083	0.083
Cc	0.414	0.415	0.414	0.414
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп:	314	318	317	316
Uоп:	1.00	0.96	0.99	1.03
Ви	0.003	0.003	0.003	0.003
Ки	6060	6060	6060	6060

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3937.5 м Y= 2219.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.08336 доли ПДК |
| 0.41679 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 305 град.
и скорости ветра 0.78 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
Фоновая концентрация Cf				0.080000	96.0	(Вклад источников 4.0%)	

```
|  1 |001401 6060| П |     0.1545|   0.003016 |  89.8  |  89.8 | 0.019520076  |
|  2 |001401 6058| П |     0.0176|   0.000342 |  10.2  | 100.0 | 0.019407282  |
|                        В сумме =   0.083357   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

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

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2271:  2300:  2329:  2357:  2395:  2433:  2472:  2512:  2552:  2592:  2642:  2691:  2741:  2791:  2841:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1930:  1912:  1894:  1876:  1863:  1850:  1838:  1834:  1831:  1828:  1830:  1832:  1834:  1836:  1838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085:
Cc : 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.420: 0.421: 0.421: 0.421: 0.421: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   52 :   54 :   55 :   57 :   59 :   61 :   63 :   65 :   67 :   69 :   71 :   74 :   77 :   79 :   82 :
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2891:  2941:  2991:  3040:  3090:  3140:  3190:  3240:  3290:  3290:  3327:  3365:  3403:  3441:  3480:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1840:  1843:  1845:  1847:  1849:  1851:  1853:  1855:  1857:  1860:  1863:  1866:  1878:  1891:  1903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.423: 0.424: 0.424: 0.424: 0.424: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.423: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   85 :   88 :   91 :   93 :   96 :   99 :  102 :  105 :  107 :  108 :  110 :  112 :  114 :  116 :  118 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3514:  3548:  3582:  3610:  3638:  3666:  3687:  3707:  3727:  3739:  3750:  3762:  3764:  3766:  3768:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1924:  1945:  1967:  1995:  2024:  2053:  2087:  2122:  2157:  2195:  2234:  2272:  2312:  2352:  2393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086:
Cc : 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.422: 0.423: 0.423: 0.423: 0.424: 0.424: 0.425: 0.426: 0.427: 0.428:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  120 :  122 :  125 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135 :  138 :  140 :  142 :  144 :  146 :  148 :  151 :
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3764:  3761:  3757:  3754:  3751:  3747:  3744:  3740:  3737:  3733:  3732:  3732:  3724:  3715:  3706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2440:  2488:  2536:  2584:  2632:  2680:  2728:  2776:  2824:  2871:  2871:  2883:  2922:  2962:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
Cc : 0.430: 0.431: 0.433: 0.434: 0.436: 0.437: 0.438: 0.439: 0.439: 0.440: 0.440: 0.440: 0.440: 0.441: 0.441:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :  172 :  175 :  179 :  183 :  183 :  184 :  187 :  190 :  193 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
```

Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	3689	3671	3653	3626	3599	3572	3545	3517	3508	3498	3489	3469	3449	3429	3402
x=	3037	3073	3109	3150	3192	3233	3275	3316	3351	3385	3419	3454	3489	3524	3554
Qc	0.088	0.088	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.088	0.088	0.088	0.087	0.087	0.087	0.087
Cc	0.442	0.442	0.443	0.444	0.444	0.444	0.444	0.443	0.441	0.440	0.438	0.437	0.435	0.434	0.433
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	196	199	202	206	210	214	218	222	224	227	229	232	234	237	240
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	3374	3347	3313	3279	3245	3207	3169	3131	3091	3051	3011	2965	2918	2871	2825
x=	3583	3612	3634	3656	3677	3690	3704	3717	3720	3724	3727	3726	3725	3723	3722
Qc	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086	0.086
Cc	0.432	0.431	0.431	0.430	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.429	0.428
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	242	245	247	250	253	255	258	260	263	266	268	271	274	277	280
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2778	2732	2685	2638	2592	2545	2498	2452	2452	2415	2378	2341	2304	2266	2229
x=	3720	3719	3717	3716	3714	3713	3712	3710	3709	3704	3699	3694	3679	3665	3650
Qc	0.086	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.085	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Cc	0.428	0.427	0.427	0.426	0.425	0.424	0.423	0.423	0.423	0.422	0.422	0.422	0.421	0.421	0.421
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	283	286	289	291	294	296	299	301	301	303	305	307	309	311	313
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000				
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058					

y=	2189	2148	2108	2068	2027	1978	1929	1880	1830	1781	1732	1682	1633	1584	1535
x=	3628	3606	3584	3563	3541	3533	3525	3517	3510	3502	3494	3486	3478	3471	3463
Qc	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083	0.083
Cc	0.421	0.420	0.420	0.420	0.419	0.419	0.418	0.417	0.417	0.416	0.416	0.415	0.414	0.414	0.413
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	315	317	319	322	324	325	327	328	330	331	332	333	335	336	337
Uоп	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.77	0.82	0.88	0.93	0.99	1.04	1.10
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	1485	1436	1387	1337	1288	1239	1190	1140	1091	1092	1059	1027	990	954	917
x=	3455	3447	3439	3432	3424	3416	3408	3400	3393	3389	3384	3378	3362	3346	3330
Qc	0.083	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082	0.082
Cc	0.413	0.412	0.412	0.411	0.411	0.410	0.410	0.410	0.409	0.409	0.409	0.409	0.409	0.408	0.408
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	338	338	339	340	341	342	342	343	344	344	344	344	345	346	347
Uоп	1.16	1.22	1.28	1.34	1.40	1.46	1.52	1.59	1.64	1.64	1.68	1.72	1.76	1.80	1.85
Ви	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060

y=	885	853	821	796	770	745	728	711	694	686	678	671	672	674	676
x=	3306	3282	3257	3226	3195	3164	3127	3091	3054	3015	2976	2936	2896	2856	2816

```
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  347 :  348 :  349 :  350 :  351 :  352 :  353 :  354 :  355 :  356 :  357 :  358 :  359 :    0 :    1 :
Uоп: 1.90 : 1.93 : 1.96 : 1.98 : 2.02 : 2.04 : 2.05 : 2.07 : 2.09 : 2.10 : 2.10 : 2.11 : 2.11 : 2.10 : 2.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    684:   692:   700:   708:   716:   724:   732:   740:   748:   756:   764:   772:   780:   783:   788:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2768:  2721:  2673:  2626:  2578:  2531:  2483:  2436:  2388:  2341:  2294:  2246:  2199:  2199:  2173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:    2 :    3 :    4 :    5 :    6 :    8 :    9 :   10 :   11 :   13 :   14 :   15 :   16 :   16 :   17 :
Uоп: 2.09 : 2.09 : 2.08 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.08 : 2.09 : 2.08 : 2.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    792:   807:   823:   838:   862:   886:   910:   941:   972:  1002:  1039:  1075:  1111:  1150:  1190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2146:  2109:  2072:  2035:  2003:  1970:  1938:  1912:  1887:  1861:  1843:  1826:  1808:  1800:  1792:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082:
Cc : 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.407: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408: 0.408:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   17 :   18 :   19 :   20 :   21 :   22 :   23 :   24 :   25 :   26 :   27 :   28 :   29 :   29 :   30 :
Uоп: 2.07 : 2.09 : 2.09 : 2.08 : 2.07 : 2.05 : 2.04 : 2.02 : 1.98 : 1.96 : 1.94 : 1.91 : 1.87 : 1.83 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1229:  1269:  1309:  1349:  1398:  1446:  1495:  1543:  1592:  1640:  1689:  1738:  1786:  1835:  1883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1783:  1785:  1786:  1787:  1795:  1802:  1810:  1817:  1825:  1832:  1840:  1847:  1855:  1862:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.083:
Cc : 0.409: 0.409: 0.409: 0.409: 0.410: 0.410: 0.411: 0.411: 0.411: 0.412: 0.412: 0.413: 0.414: 0.414: 0.415:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   31 :   32 :   32 :   33 :   33 :   34 :   35 :   35 :   36 :   37 :   38 :   38 :   39 :   40 :   41 :
Uоп: 1.74 : 1.70 : 1.65 : 1.60 : 1.55 : 1.48 : 1.42 : 1.36 : 1.30 : 1.24 : 1.18 : 1.12 : 1.06 : 1.01 : 0.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1932:  1980:  2029:  2077:  2126:  2174:  2223:
----------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1877:  1885:  1892:  1900:  1907:  1915:  1922:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.083: 0.083: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084:
Cc : 0.415: 0.416: 0.417: 0.417: 0.418: 0.419: 0.419:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:   42 :   44 :   45 :   46 :   47 :   49 :   50 :
Uоп: 0.89 : 0.84 : 0.78 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

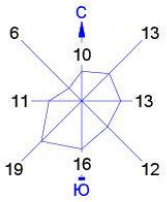

 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

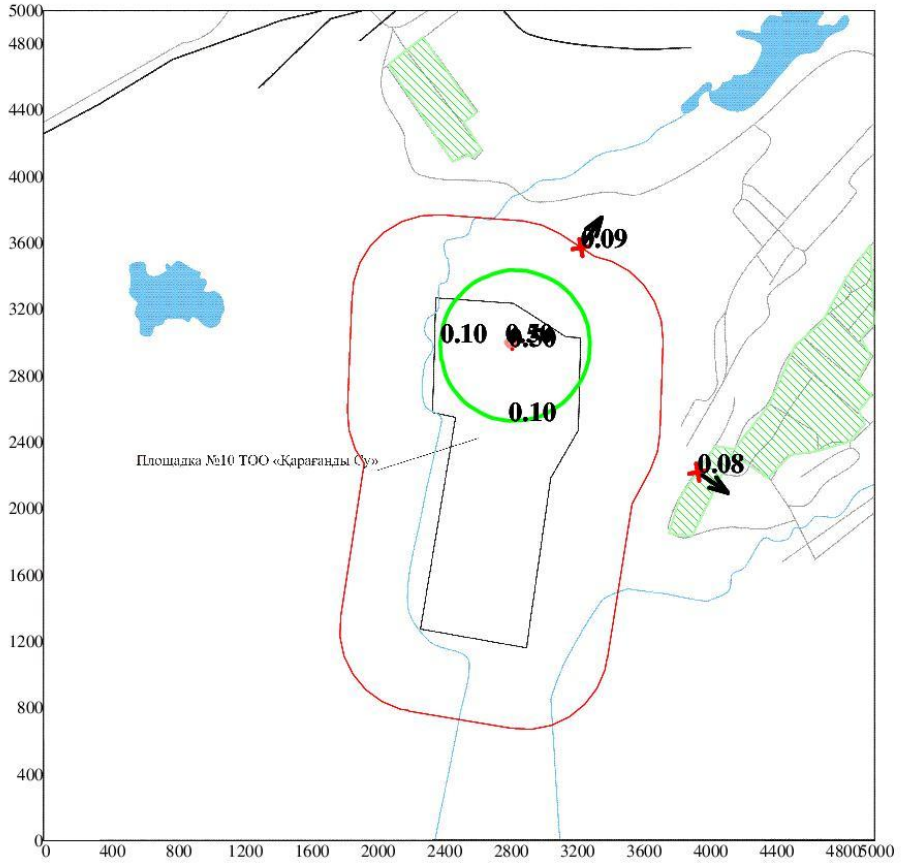
         Координаты точки :  X=  3233.4 м    Y=  3571.6 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.08885 доли ПДК  |
                                     |       0.44425 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   214 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                        ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   0.080000 |  90.0 (Вклад источников 10.0%)|
|  1 |001401 6060| П |    0.1545|   0.008007 |  90.5  |  90.5 | 0.051826224  |
|  2 |001401 6058| П |    0.0176|   0.000844 |   9.5  | 100.0 | 0.047935251  |
|                      В сумме =   0.088851   100.0                          |
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.50 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 0.5761566 ПДК достигается в точке x= 2800 y= 3000
При опасном направлении 113° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6058 П1	2.0				0.0	2820.0	2960.0	1.0	1.0	1	1.0	1.00	0		0.0000089

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))
                 ПДКр для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6058	0.00000890	П	0.016	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.00000890 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.015894 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2732 - Керосин (654*)
        Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6060 П1	2.0			0.0	2838.0	2984.0	1.0	1.0	1	1.0	1.00	0			0.0219200

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                 ПДКр для примеси 2732 = 1.20000005 мг/м3 (ОБУВ)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6060	0.02192	П	0.652	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.02192 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.652422 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :2732 - Керосин (654*)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2732 - Керосин (654*)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   2500 Y=   2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0

Расшифровка_обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются

```
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  5000 : Y-строка  1  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
```

```
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=175)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.014: 0.013:
0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=173)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.018: 0.018: 0.016:
0.012:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.019: 0.022: 0.022: 0.019:
0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.010: 0.007: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=170)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.018: 0.024: 0.029: 0.028: 0.023:
0.017:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.022: 0.029: 0.035: 0.034: 0.027:
0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.014: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=162)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95
:
Uоп: 2.82 : 2.70 : 2.56 : 2.42 : 2.28 : 2.15 : 2.02 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.46 : 1.33 : 1.19 : 1.06 : 0.92 : 0.78
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.023: 0.037: 0.061: 0.055: 0.033:
0.021:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.028: 0.044: 0.073: 0.066: 0.039:
0.025:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   99 :  100 :  102 :  105 :  109 :  116 :  130 :  162 :  208 :  234 :  246
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 6.16 : 2.82 : 3.44 : 7.13 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.014: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.017: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Фоп:  252 :  256 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.95 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.50
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  267 :  267 :  267 :
Uоп: 1.63 : 1.77 : 1.92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  0.293 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=113)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91
:
Uоп: 2.82 : 2.70 : 2.56 : 2.43 : 2.29 : 2.14 : 2.01 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.18 : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.017: 0.027: 0.051: 0.293: 0.165: 0.042:
0.024:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.020: 0.032: 0.061: 0.352: 0.199: 0.050:
0.028:
```

```
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   93 :   94 :   97 :  113 :  256 :  264 :  267
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.87 : 0.72 : 0.89 : 5.26 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.018: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.94 : 1.08 : 1.22 : 1.35 : 1.49
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  270 :  270 :  270 :
Uоп: 1.63 : 1.76 : 1.91 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 24)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86
:
Uоп: 2.82 : 2.70 : 2.56 : 2.43 : 2.29 : 2.15 : 2.02 : 1.87 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.025: 0.042: 0.094: 0.077: 0.036:
0.022:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.030: 0.050: 0.113: 0.093: 0.043:
0.027:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   84 :   82 :   81 :   79 :   76 :   71 :   59 :   24 :  324 :  297 :  288
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 5.19 : 1.19 : 1.46 : 6.28 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.015: 0.010: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.017: 0.012: 0.009: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
0.001:
Фоп:  283 :  280 :  279 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.95 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.49
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
```

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.63 : 1.77 : 1.92 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 12)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.014: 0.020: 0.028: 0.035: 0.034: 0.026: 0.018:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.012: 0.016: 0.024: 0.033: 0.042: 0.040: 0.031: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:  4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  8)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:  1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:  3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.018: 0.021: 0.021: 0.018: 0.014:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.018: 0.022: 0.025: 0.025: 0.021: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:  4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  6)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.012:
0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=356)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

         Координаты точки :  X=  2800.0 м    Y=  3000.0 м
                                     ___________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.29331 доли ПДК  |
                                     |       0.35197 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                       и скорости ветра  0.72 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001401 6060| П |     0.0219|   0.293305 | 100.0  | 100.0 |  13.3807049  |
|                     В сумме =   0.293305   100.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                           |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2732 - Керосин (654*)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

            ____________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                      ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3119:  3158:  3197:  3235:  3274:  3313:  3352:  3390:  3430:  3469:  3508:  3547:  3587:  3539:  3492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4682:  4703:  4725:  4746:  4767:  4789:  4810:  4832:  4861:  4889:  4918:  4947:  4976:  4978:  4981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   3445:  3397:  3350:  3303:  3255:  3208:  3161:  3113:  3085:  3056:  3027:  2990:  2954:  2917:  2880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4983:  4985:  4987:  4990:  4992:  4994:  4997:  4999:  4972:  4945:  4918:  4937:  4957:  4976:  4956:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2842:  2805:  2767:  2738:  2710:  2681:  2650:  2619:  2588:  2548:  2508:  2473:  2438:  2404:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4936:  4915:  4895:  4924:  4953:  4982:  4957:  4932:  4907:  4924:  4941:  4911:  4880:  4849:  4801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
________________________________________________________________________________________________________________
 y=   2375:  2361:  2346:  2340:  2335:  2329:  2323:  2288:  2254:  2219:  2185:  2209:  2233:  2257:  2281:
```

x=	4754:	4706:	4659:	4618:	4578:	4537:	4497:	4462:	4428:	4393:	4359:	4323:	4287:	4252:	4216:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	2305:	2329:	2287:	2246:	2205:	2163:	2122:	2081:	2039:	1998:	1957:	1915:	1874:	1833:	1838:
x=	4181:	4145:	4125:	4105:	4085:	4064:	4044:	4024:	4004:	3984:	3963:	3943:	3923:	3903:	3857:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1844:	1850:	1893:	1935:	1978:	2021:	2063:	2102:	2141:	2180:	2219:	2258:	2297:	2336:	2375:
x=	3811:	3764:	3777:	3790:	3802:	3815:	3828:	3855:	3883:	3910:	3937:	3965:	3992:	4020:	4047:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	2369:	2363:	2358:	2396:	2435:	2474:	2513:	2551:	2590:	2629:	2673:	2717:	2761:	2805:	2849:
x=	4084:	4120:	4157:	4187:	4218:	4248:	4279:	4309:	4340:	4370:	4389:	4408:	4426:	4445:	4464:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	2893:	2937:	2981:	3008:	3036:	3064:	3092:	3489:	3440:	3440:	3392:	3392:	3392:	3343:	3343:
x=	4483:	4501:	4520:	4552:	4585:	4617:	4649:	4943:	4907:	4945:	4871:	4909:	4947:	4851:	4897:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3343:	3294:	3294:	3294:	3294:	3246:	3246:	3246:	3246:	3197:	3197:	3197:	3197:	3197:	3148:
x=	4942:	4821:	4863:	4906:	4948:	4800:	4848:	4896:	4944:	4770:	4815:	4860:	4905:	4950:	4748:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3148:	3148:	3148:	3148:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3051:	3051:	3051:	3051:	3051:
x=	4798:	4848:	4897:	4947:	4705:	4752:	4799:	4846:	4892:	4939:	4650:	4698:	4747:	4795:	4844:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	3051:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:
x=	4892:	4593:	4641:	4690:	4738:	4786:	4835:	4883:	4558:	4608:	4658:	4708:	4758:	4808:	4857:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2953:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:
x=	4907:	4536:	4584:	4632:	4680:	4728:	4776:	4825:	4873:	4921:	4514:	4562:	4610:	4657:	4705:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	2856:	2856:	2856:	2856:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2758:	2758:	
x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.001:

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

```
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2710:  2710:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2612:  2612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4853:  4903:  4432:  4481:  4529:  4578:  4626:  4675:  4723:  4772:  4820:  4869:  4917:  4404:  4452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2563:  2563:  2563:  2563:  2563:  2563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4499:  4547:  4594:  4642:  4689:  4736:  4784:  4831:  4879:  4369:  4418:  4468:  4518:  4568:  4618:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2563:  2563:  2563:  2563:  2563:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4668:  4718:  4768:  4818:  4868:  4327:  4374:  4421:  4468:  4515:  4562:  4609:  4656:  4703:  4750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2515:  2515:  2515:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4797:  4844:  4891:  4289:  4337:  4384:  4431:  4479:  4526:  4573:  4620:  4668:  4715:  4762:  4810:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2466:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2369:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4857:  4251:  4298:  4345:  4391:  4438:  4485:  4532:  4579:  4626:  4673:  4720:  4767:  4814:  4213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2320:  2320:  2320:  2320:  2320:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4260:  4307:  4354:  4402:  4449:  4496:  4544:  4591:  4638:  4685:  4052:  4097:  4206:  4254:  4302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2320:  2320:  2320:  2271:  2271:  2271:  2271:  2271:  2271:  2222:  2222:  2222:  2222:  2174:  2174:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4350:  4398:  4446:  4022:  4069:  4273:  4316:  4359:  4402:  3978:  4016:  4055:  4350:  3946:  3987:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2174:  2125:  2125:  2125:  2076:  2076:  2076:  2028:  2028:  2028:  1979:  1979:  1979:  1930:  1930:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4028:  3915:  3958:  4002:  3883:  3929:  3976:  3862:  3908:  3953:  3846:  3888:  3931:  3829:  3869:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1930:  1881:  1881:  1881:
----------:------:------:------:
 x=   3910:  3812:  3850:  3888:
----------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

         Координаты точки :  X=  3937.5 м    Y=  2219.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.00178 доли ПДК  |
                                     |       0.00214 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   305 град.
```

```
                        и скорости ветра  0.78 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001401 6060| П |     0.0219|   0.001783 | 100.0  | 100.0 | 0.081333652  |
|                        В сумме =   0.001783   100.0                         |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2732 - Керосин (654*)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2271:  2300:  2329:  2357:  2395:  2433:  2472:  2512:  2552:  2592:  2642:  2691:  2741:  2791:  2841:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1930:  1912:  1894:  1876:  1863:  1850:  1838:  1834:  1831:  1828:  1830:  1832:  1834:  1836:  1838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2891:  2941:  2991:  3040:  3090:  3140:  3190:  3240:  3290:  3290:  3327:  3365:  3403:  3441:  3480:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1840:  1843:  1845:  1847:  1849:  1851:  1853:  1855:  1857:  1860:  1863:  1866:  1878:  1891:  1903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3514:  3548:  3582:  3610:  3638:  3666:  3687:  3707:  3727:  3739:  3750:  3762:  3764:  3766:  3768:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1924:  1945:  1967:  1995:  2024:  2053:  2087:  2122:  2157:  2195:  2234:  2272:  2312:  2352:  2393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3764:  3761:  3757:  3754:  3751:  3747:  3744:  3740:  3737:  3733:  3732:  3732:  3724:  3715:  3706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2440:  2488:  2536:  2584:  2632:  2680:  2728:  2776:  2824:  2871:  2871:  2883:  2922:  2962:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3689:  3671:  3653:  3626:  3599:  3572:  3545:  3517:  3508:  3498:  3489:  3469:  3449:  3429:  3402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3037:  3073:  3109:  3150:  3192:  3233:  3275:  3316:  3351:  3385:  3419:  3454:  3489:  3524:  3554:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3374:  3347:  3313:  3279:  3245:  3207:  3169:  3131:  3091:  3051:  3011:  2965:  2918:  2871:  2825:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3583:  3612:  3634:  3656:  3677:  3690:  3704:  3717:  3720:  3724:  3727:  3726:  3725:  3723:  3722:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2778:  2732:  2685:  2638:  2592:  2545:  2498:  2452:  2452:  2415:  2378:  2341:  2304:  2266:  2229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3720:  3719:  3717:  3716:  3714:  3713:  3712:  3710:  3709:  3704:  3699:  3694:  3679:  3665:  3650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

y=	2189:	2148:	2108:	2068:	2027:	1978:	1929:	1880:	1830:	1781:	1732:	1682:	1633:	1584:	1535:
x=	3628:	3606:	3584:	3563:	3541:	3533:	3525:	3517:	3510:	3502:	3494:	3486:	3478:	3471:	3463:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:
Cc :	0.003:	0.003:	0.003:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1485:	1436:	1387:	1337:	1288:	1239:	1190:	1140:	1091:	1092:	1059:	1027:	990:	954:	917:
x=	3455:	3447:	3439:	3432:	3424:	3416:	3408:	3400:	3393:	3389:	3384:	3378:	3362:	3346:	3330:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.002:	0.002:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	885:	853:	821:	796:	770:	745:	728:	711:	694:	686:	678:	671:	672:	674:	676:
x=	3306:	3282:	3257:	3226:	3195:	3164:	3127:	3091:	3054:	3015:	2976:	2936:	2896:	2856:	2816:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	684:	692:	700:	708:	716:	724:	732:	740:	748:	756:	764:	772:	780:	783:	788:
x=	2768:	2721:	2673:	2626:	2578:	2531:	2483:	2436:	2388:	2341:	2294:	2246:	2199:	2199:	2173:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	792:	807:	823:	838:	862:	886:	910:	941:	972:	1002:	1039:	1075:	1111:	1150:	1190:
x=	2146:	2109:	2072:	2035:	2003:	1970:	1938:	1912:	1887:	1861:	1843:	1826:	1808:	1800:	1792:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:

y=	1229:	1269:	1309:	1349:	1398:	1446:	1495:	1543:	1592:	1640:	1689:	1738:	1786:	1835:	1883:
x=	1783:	1785:	1786:	1787:	1795:	1802:	1810:	1817:	1825:	1832:	1840:	1847:	1855:	1862:	1870:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:
Cc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

y=	1932:	1980:	2029:	2077:	2126:	2174:	2223:
x=	1877:	1885:	1892:	1900:	1907:	1915:	1922:
Qc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:
Cc :	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:	0.002:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3233.4 м Y= 3571.6 м

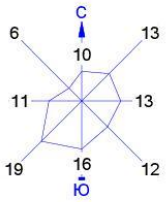
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00473 доли ПДК |
| 0.00568 мг/м3 |

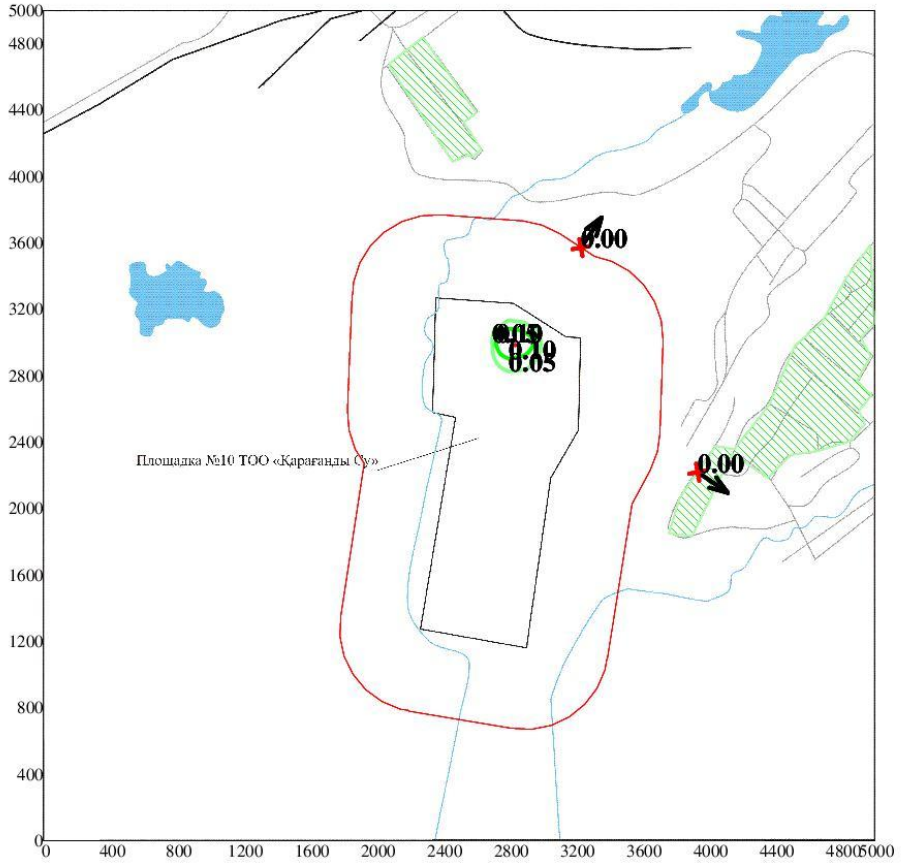
Достигается при опасном направлении 214 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6060	П	0.0219	0.004733	100.0	100.0	0.215942606
			В сумме =	0.004733	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
2732 Керосин (654*)





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.05 ПДК
- 0.10 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 0.293305 ПДК достигается в точке x= 2800 y= 3000
При опасном направлении 113° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2868 - Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6059 П1	2.0				0.0	2924.0	2484.0	1.0	1.0	1	1.0	1.00	0		0.0000019

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :2868 - Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%
                 ПДКр для примеси 2868 = 0.05 мг/м3 (ОБУВ)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm (Cm`) [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	001401 6059	0.00000187	П	0.001	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.00000187 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.001336 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :2868 - Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2868 - Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2868 - Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".

```
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2868 - Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная -
                       0.2%

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2868 - Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная -
                       0.2%

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК


3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
        Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
_____________________________________________________________________________________________
    Код     |Тип|  H   |  D   |  Wo  |   V1   |  T   |  X1    |  Y1    |  X2    |  Y2    |Alf| F | KP |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~~м3/с~|градС|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|~~~м~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
001401 6059 П1    2.0                       0.0  2924.0  2484.0     1.0     1.0    1 3.0 1.00 0 0.0006000


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                 ПДКр для примеси 2902 = 0.5 мг/м3
_____________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным  |
|   по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника  |
|   с суммарным M (стр.33 ОНД-86)                                   |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |      M      |Тип | Cm (Cm`) |    Um    |    Xm     |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|-------------|----|[доли ПДК]|-[м/с]---|----[м]---|
|   1 |001401 6059|    0.00060  |  П |    0.129 |   0.50   |     5.7   |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.00060 г/с                                 |
|    Сумма См по всем источникам =      0.128579 долей ПДК         |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Средневзвешенная опасная скорость ветра =    0.50 м/с        |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон     :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
 Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.40000 долей ПДК

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона  001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона  001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=    2500  Y=    2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0
```

```
            ____________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5000 : Y-строка  1  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  147 :  149 :  150
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  152 :  154 :  156 :  158 :  160 :  162 :  164 :  166 :  168 :  170 :  173 :  175 :  177 :  179 :  182 :  184
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  186 :  188 :  191 :  193 :  195 :  197 :  199 :  201 :  203 :  205 :  207 :  209 :  210 :  212 :  214 :  215
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  217 :  218 :  220 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=182)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  130 :  131 :  132 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :  141 :  143 :  144 :  146 :  148 :  149
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  151 :  153 :  155 :  157 :  159 :  161 :  163 :  166 :  168 :  170 :  172 :  175 :  177 :  179 :  182 :  184
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  187 :  189 :  191 :  193 :  196 :  198 :  200 :  202 :  204 :  206 :  208 :  210 :  211 :  213 :  215 :  216
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  218 :  219 :  221 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  135 :  136 :  137 :  139 :  140 :  142 :  143 :  145 :  147 :  148
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  150 :  152 :  154 :  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  167 :  170 :  172 :  174 :  177 :  179 :  182 :  184
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  187 :  189 :  192 :  194 :  196 :  199 :  201 :  203 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  214 :  216 :  217
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  219 :  220 :  222 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  145 :  147
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  149 :  151 :  153 :  155 :  157 :  160 :  162 :  164 :  167 :  169 :  172 :  174 :  177 :  179 :  182 :  185
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  187 :  190 :  192 :  195 :  197 :  199 :  202 :  204 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  215 :  217 :  219
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  220 :  222 :  223 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :  142 :  144 :  146
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  148 :  150 :  152 :  154 :  156 :  159 :  161 :  164 :  166 :  169 :  171 :  174 :  177 :  179 :  182 :  185
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  187 :  190 :  193 :  195 :  198 :  200 :  202 :  205 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  218 :  220
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  222 :  223 :  224 :
```

```
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  145
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  147 :  149 :  151 :  153 :  155 :  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  171 :  174 :  176 :  179 :  182 :  185
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  188 :  191 :  193 :  196 :  199 :  201 :  203 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  221
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  223 :  224 :  226 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142 :  143
:
```

```
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  145 :  147 :  150 :  152 :  154 :  157 :  159 :  162 :  165 :  168 :  170 :  173 :  176 :  179 :  182 :  185
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  188 :  191 :  194 :  197 :  199 :  202 :  205 :  207 :  209 :  212 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  224 :  226 :  227 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  142
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  144 :  146 :  148 :  151 :  153 :  156 :  158 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  176 :  179 :  182 :  186
:
```

```
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  189 :  192 :  195 :  198 :  200 :  203 :  206 :  208 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  226 :  227 :  229 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  142 :  145 :  147 :  149 :  152 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :  173 :  176 :  179 :  183 :  186
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  189 :  192 :  196 :  199 :  202 :  204 :  207 :  210 :  212 :  214 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226
:
```

```
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  228 :  229 :  230 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  139
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  141 :  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :  169 :  172 :  176 :  179 :  183 :  186
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  190 :  193 :  196 :  200 :  203 :  206 :  208 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  229 :  231 :  232 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  139 :  141 :  143 :  146 :  149 :  151 :  154 :  158 :  161 :  164 :  168 :  172 :  175 :  179 :  183 :  187
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  190 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  231 :  233 :  234 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  137 :  139 :  142 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :  160 :  163 :  167 :  171 :  175 :  179 :  183 :  187
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  191 :  195 :  199 :  202 :  206 :  209 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  233 :  234 :  236 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  135 :  137 :  139 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  158 :  162 :  166 :  170 :  175 :  179 :  183 :  188
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  192 :  196 :  200 :  204 :  207 :  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  235 :  236 :  238 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  130
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  165 :  170 :  174 :  179 :  184 :  188
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  193 :  197 :  201 :  205 :  209 :  213 :  216 :  219 :  222 :  224 :  226 :  229 :  231 :  232 :  234 :  236
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
```

```
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  237 :  238 :  240 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  126 :  128
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  130 :  132 :  135 :  137 :  140 :  144 :  147 :  151 :  155 :  159 :  164 :  169 :  174 :  179 :  184 :  189
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  194 :  199 :  203 :  207 :  211 :  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :  238
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  239 :  241 :  242 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
```

```
Фоп:  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  128 :  130 :  132 :  135 :  138 :  141 :  145 :  148 :  153 :  157 :  162 :  168 :  173 :  179 :  184 :  190
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  195 :  200 :  205 :  210 :  214 :  217 :  221 :  224 :  227 :  229 :  231 :  234 :  235 :  237 :  239 :  240
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  242 :  243 :  244 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  119 :  121 :  123
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
```

```
Фоп:  125 :  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  142 :  146 :  150 :  155 :  161 :  166 :  172 :  178 :  185 :  191
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  197 :  202 :  207 :  212 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :  232 :  234 :  236 :  238 :  240 :  241 :  243
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  244 :  245 :  246 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=178)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  122 :  124 :  126 :  129 :  131 :  135 :  138 :  143 :  147 :  153 :  158 :  165 :  171 :  178 :  185 :  192
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
```

```
Фоп:  199 :  205 :  210 :  215 :  220 :  224 :  227 :  230 :  233 :  235 :  237 :  239 :  241 :  243 :  244 :  245
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  246 :  248 :  249 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  115 :  117
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  118 :  120 :  122 :  125 :  128 :  131 :  135 :  139 :  144 :  149 :  156 :  163 :  170 :  178 :  186 :  194
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  201 :  208 :  214 :  219 :  223 :  227 :  231 :  234 :  236 :  239 :  241 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  249 :  250 :  251 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  115 :  117 :  119 :  121 :  124 :  127 :  130 :  135 :  140 :  145 :  152 :  160 :  169 :  178 :  187 :  196
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  204 :  211 :  218 :  223 :  228 :  232 :  235 :  238 :  240 :  242 :  244 :  246 :  247 :  249 :  250 :  251
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  252 :  253 :  253 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  111 :  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  125 :  130 :  135 :  141 :  148 :  157 :  166 :  177 :  188 :  199
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  208 :  216 :  223 :  228 :  233 :  236 :  240 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  255 :  255 :  256 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  107 :  109 :  110 :  112 :  114 :  117 :  120 :  124 :  128 :  134 :  142 :  152 :  163 :  177 :  190 :  203
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 9.00 : 9.00 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  214 :  222 :  229 :  234 :  238 :  242 :  245 :  247 :  249 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  257 :  258 :  259 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.401 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=176)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
0.401:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  103 :  104 :  106 :  107 :  109 :  111 :  114 :  117 :  121 :  127 :  134 :  145 :  159 :  176 :  194 :  209
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  221 :  230 :  236 :  241 :  245 :  248 :  250 :  252 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260
:
Uоп: 9.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
```

```
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  260 :  261 :  261 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.402 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=174)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.402: 0.402:
0.401:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
0.201:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  103 :  105 :  107 :  109 :  112 :  117 :  124 :  134 :  150 :  174 :  199 :  219
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  232 :  240 :  246 :  249 :  252 :  254 :  256 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263
:
Uоп: 9.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  263 :  264 :  264 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.405 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=168)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
```

```
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.402: 0.403: 0.405: 0.404:
0.402:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.203: 0.202:
0.201:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   99 :  101 :  102 :  105 :  110 :  117 :  133 :  168 :  213 :  237
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.401: 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  247 :  253 :  256 :  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  266 :  267 :  267 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.438 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=124)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.402: 0.405: 0.438: 0.409:
0.403:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.219: 0.204:
0.202:
```

```
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   93 :   94 :   97 :  124 :  258 :  265
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.84 : 4.85 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.401: 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269
:
Uоп: 9.00 : 9.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  270 :  270 :  270 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.408 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра= 16)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.402: 0.404: 0.408: 0.406:
0.403:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.202: 0.204: 0.203:
0.201:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   79 :   75 :   69 :   56 :   16 :  318 :  296
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 5.90 : 8.54 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.401: 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.201: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
```

```
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  287 :  283 :  280 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273
:
Uоп: 9.00 : 9.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  273 :  272 :  272 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.403 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  7)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.402: 0.403: 0.403:
0.402:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201: 0.201:
0.201:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   77 :   76 :   74 :   71 :   67 :   60 :   51 :   34 :    7 :  338 :  316
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  304 :  296 :  291 :  288 :  285 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276
:
Uоп: 9.00 : 9.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  276 :  275 :  275 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.401 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  5)
```

```
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.401: 0.401:
0.401:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.201: 0.201: 0.201:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   78 :   77 :   76 :   74 :   73 :   71 :   69 :   66 :   62 :   56 :   49 :   38 :   24 :    5 :  345 :  328
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.401: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  316 :  307 :  301 :  296 :  293 :  290 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279
:
Uоп: 9.00 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  279 :  278 :  278 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.401 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  4)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.401: 0.401: 0.401:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   74 :   73 :   71 :   69 :   67 :   65 :   62 :   58 :   54 :   48 :   40 :   30 :   18 :    4 :  349 :  335
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  324 :  316 :  309 :  304 :  300 :  296 :  294 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  282 :  281 :  280 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   70 :   68 :   67 :   65 :   62 :   60 :   56 :   52 :   47 :   41 :   34 :   25 :   14 :    3 :  351 :  340
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  330 :  322 :  315 :  310 :  306 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  284 :  284 :  283 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   66 :   64 :   63 :   60 :   58 :   55 :   51 :   47 :   42 :   36 :   29 :   21 :   12 :    2 :  353 :  343
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  335 :  327 :  321 :  315 :  311 :  307 :  304 :  301 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
```

```
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  287 :  286 :  286 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   63 :   61 :   59 :   56 :   53 :   50 :   47 :   42 :   37 :   32 :   25 :   18 :   10 :    2 :  354 :  346
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  338 :  331 :  325 :  320 :  315 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  290 :  289 :  288 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
```

```
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   59 :   57 :   55 :   53 :   50 :   46 :   43 :   39 :   34 :   28 :   22 :   16 :    9 :    2 :  354 :  347
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  341 :  334 :  329 :  324 :  319 :  315 :  312 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  293 :  292 :  291 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  2)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Сс : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   73 :   73 :   72 :   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   61 :   60 :   58
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
```

```
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   56 :   54 :   52 :   49 :   46 :   43 :   39 :   35 :   31 :   26 :   20 :   14 :    8 :    2 :  355 :  349
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  343 :  337 :  332 :  327 :  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  295 :  294 :  293 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   55
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   53 :   51 :   49 :   46 :   43 :   40 :   36 :   32 :   28 :   23 :   18 :   13 :    7 :    1 :  356 :  350
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
```

```
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  344 :  339 :  334 :  330 :  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  299
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  298 :  296 :  295 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   51 :   48 :   46 :   43 :   40 :   37 :   34 :   30 :   26 :   21 :   17 :   12 :    7 :    1 :  356 :  351
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  346 :  341 :  336 :  332 :  328 :  324 :  321 :  318 :  315 :  313 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  301
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  300 :  299 :  298 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
___________
 y= 1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   54 :   52 :   50
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   48 :   46 :   44 :   41 :   38 :   35 :   31 :   28 :   24 :   20 :   15 :   11 :    6 :    1 :  356 :  352
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  347 :  342 :  338 :  334 :  330 :  327 :  324 :  321 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  302 :  301 :  300 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   46 :   44 :   41 :   39 :   36 :   33 :   29 :   26 :   22 :   18 :   14 :   10 :    6 :    1 :  357 :  352
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  348 :  344 :  340 :  336 :  332 :  329 :  326 :  323 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  304 :  303 :  302 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   44 :   41 :   39 :   36 :   34 :   31 :   28 :   24 :   21 :   17 :   13 :    9 :    5 :    1 :  357 :  353
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  349 :  345 :  341 :  337 :  334 :  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  306 :  305 :  304 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   29 :   26 :   23 :   19 :   16 :   12 :    9 :    5 :    1 :  357 :  353
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  349 :  346 :  342 :  339 :  336 :  332 :  329 :  327 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  308 :  307 :  306 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   40 :   38 :   35 :   33 :   30 :   27 :   25 :   22 :   18 :   15 :   12 :    8 :    4 :    1 :  357 :  354
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  350 :  347 :  343 :  340 :  337 :  334 :  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  310 :  309 :  307 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   40
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   38 :   36 :   34 :   31 :   29 :   26 :   23 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    4 :    1 :  357 :  354
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  351 :  347 :  344 :  341 :  338 :  335 :  333 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  312 :  310 :  309 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   37 :   34 :   32 :   30 :   27 :   25 :   22 :   19 :   16 :   13 :   10 :    7 :    4 :    1 :  358 :  354
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  351 :  348 :  345 :  342 :  339 :  336 :  334 :  331 :  329 :  327 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  314 :  312 :  311 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   35 :   33 :   31 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   16 :   13 :   10 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  352 :  349 :  346 :  343 :  340 :  338 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  315 :  314 :  312 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   38 :   36
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   34 :   32 :   30 :   27 :   25 :   23 :   20 :   17 :   15 :   12 :    9 :    6 :    4 :    1 :  358 :  355
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  352 :  349 :  347 :  344 :  341 :  339 :  336 :  334 :  332 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  317 :  315 :  314 :
```

```
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=358)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   32 :   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   14 :   12 :    9 :    6 :    3 :    1 :  358 :  355
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  352 :  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  318 :  317 :  315 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=358)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   33
:
```

```
Uoп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   31 :   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   18 :   16 :   13 :   11 :    8 :    6 :    3 :    1 :  358 :  355
:
Uoп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  353 :  350 :  348 :  345 :  343 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  321
:
Uoп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  319 :  318 :  316 :
Uoп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=358)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   34 :   32
:
Uoп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   30 :   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   15 :   13 :   11 :    8 :    6 :    3 :    1 :  358 :  356
:
```

```
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  353 :  351 :  348 :  346 :  344 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  321 :  319 :  318 :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   29 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    8 :    5 :    3 :    1 :  358 :  356
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  353 :  351 :  349 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323
:
```

```
Uoп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  322 :  320 :  319 :
Uoп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.400 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   50 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30
:
Uoп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   12 :   10 :    7 :    5 :    3 :    1 :  358 :  356
:
Uoп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
0.400:
Фоп:  354 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  324
:
Uoп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200:
Cф : 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  323 :  321 :  320 :
Uoп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 2900.0 м   Y= 2500.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.43782 доли ПДК  |
                                     |       0.21891 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   124 град.
                        и скорости ветра  0.84 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   0.400000 |  91.4 (Вклад источников  8.6%)|
|  1 |001401 6059| П | 0.00060000|   0.037819 | 100.0  | 100.0 |  63.0315132  |
|                        В сумме =   0.437819   100.0                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                           ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y=   3119:  3158:  3197:  3235:  3274:  3313:  3352:  3390:  3430:  3469:  3508:  3547:  3587:  3539:  3492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4682:  4703:  4725:  4746:  4767:  4789:  4810:  4832:  4861:  4889:  4918:  4947:  4976:  4978:  4981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  250 :  249 :  248 :  248 :  247 :  246 :  245 :  245 :  244 :  243 :  243 :  242 :  242 :  243 :  244 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y=   3445:  3397:  3350:  3303:  3255:  3208:  3161:  3113:  3085:  3056:  3027:  2990:  2954:  2917:  2880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4983:  4985:  4987:  4990:  4992:  4994:  4997:  4999:  4972:  4945:  4918:  4937:  4957:  4976:  4956:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y=   2842:  2805:  2767:  2738:  2710:  2681:  2650:  2619:  2588:  2548:  2508:  2473:  2438:  2404:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4936:  4915:  4895:  4924:  4953:  4982:  4957:  4932:  4907:  4924:  4941:  4911:  4880:  4849:  4801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  265 :  265 :  266 :  267 :  268 :  269 :  270 :  271 :  272 :  273 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y=   2375:  2361:  2346:  2340:  2335:  2329:  2323:  2288:  2254:  2219:  2185:  2209:  2233:  2257:  2281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4754:  4706:  4659:  4618:  4578:  4537:  4497:  4462:  4428:  4393:  4359:  4323:  4287:  4252:  4216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  273 :  274 :  275 :  275 :  275 :  275 :  276 :  277 :  279 :  280 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________
 y=   2305:  2329:  2287:  2246:  2205:  2163:  2122:  2081:  2039:  1998:  1957:  1915:  1874:  1833:  1838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4181:  4145:  4125:  4105:  4085:  4064:  4044:  4024:  4004:  3984:  3963:  3943:  3923:  3903:  3857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
```

Сф	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Фоп	278	277	279	281	284	286	288	290	292	295	297	299	301	304	305
Uоп															

y	1844	1850	1893	1935	1978	2021	2063	2102	2141	2180	2219	2258	2297	2336	2375
x	3811	3764	3777	3790	3802	3815	3828	3855	3883	3910	3937	3965	3992	4020	4047
Qc	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Cc	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
Сф	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Фоп	306	307	305	302	300	297	295	292	290	287	285	282	280	278	276
Uоп															

y	2369	2363	2358	2396	2435	2474	2513	2551	2590	2629	2673	2717	2761	2805	2849
x	4084	4120	4157	4187	4218	4248	4279	4309	4340	4370	4389	4408	4426	4445	4464
Qc	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Cc	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
Сф	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Фоп	276	276	276	274	272	270	269	267	266	264	263	261	260	258	257
Uоп															

y	2893	2937	2981	3008	3036	3064	3092	3489	3440	3440	3392	3392	3392	3343	3343
x	4483	4501	4520	4552	4585	4617	4649	4943	4907	4945	4871	4909	4947	4851	4897
Qc	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Cc	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
Сф	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Фоп	255	254	253	252	252	251	251	244	244	245	245	245	246	246	246
Uоп															

y	3343	3294	3294	3294	3294	3246	3246	3246	3246	3197	3197	3197	3197	3197	3148
x	4942	4821	4863	4906	4948	4800	4848	4896	4944	4770	4815	4860	4905	4950	4748
Qc	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Cc	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
Сф	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Фоп	247	247	247	248	248	248	248	249	249	249	249	250	250	251	250
Uоп															

y	3148	3148	3148	3148	3099	3099	3099	3099	3099	3099	3051	3051	3051	3051	3051
x	4798	4848	4897	4947	4705	4752	4799	4846	4892	4939	4650	4698	4747	4795	4844
Qc	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Cc	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
Сф	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Фоп	250	251	251	252	251	251	252	252	253	253	252	252	253	253	254
Uоп															

y	3051	3002	3002	3002	3002	3002	3002	3002	2953	2953	2953	2953	2953	2953	2953
x	4892	4593	4641	4690	4738	4786	4835	4883	4558	4608	4658	4708	4758	4808	4857
Qc	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Cc	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
Сф	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Фоп	254	253	253	254	254	254	255	255	254	254	255	255	256	256	256
Uоп															

y	2953	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2856	2856	2856	2856	2856
x	4907	4536	4584	4632	4680	4728	4776	4825	4873	4921	4514	4562	4610	4657	4705
Qc	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Cc	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
Сф	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Фоп	257	255	256	256	257	257	257	258	258	258	257	257	258	258	258
Uоп															

y	2856	2856	2856	2856	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2807	2758	2758	

x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	259 :	259 :	259 :	259 :	258 :	259 :	259 :	259 :	260 :	260 :	260 :	260 :	261 :	260 :	260 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	261 :	261 :	261 :	261 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	262 :	263 :	263 :	263 :	263 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2710:	2710:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2612:	2612:
x=	4853:	4903:	4432:	4481:	4529:	4578:	4626:	4675:	4723:	4772:	4820:	4869:	4917:	4404:	4452:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	263 :	263 :	263 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	264 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :	265 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:
x=	4499:	4547:	4594:	4642:	4689:	4736:	4784:	4831:	4879:	4369:	4418:	4468:	4518:	4568:	4618:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	265 :	265 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	266 :	267 :	267 :	267 :	267 :	267 :	267 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:
x=	4668:	4718:	4768:	4818:	4868:	4327:	4374:	4421:	4468:	4515:	4562:	4609:	4656:	4703:	4750:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	267 :	267 :	268 :	268 :	268 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :	269 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2515:	2515:	2515:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:
x=	4797:	4844:	4891:	4289:	4337:	4384:	4431:	4479:	4526:	4573:	4620:	4668:	4715:	4762:	4810:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	269 :	269 :	269 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :	271 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2466:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2369:
x=	4857:	4251:	4298:	4345:	4391:	4438:	4485:	4532:	4579:	4626:	4673:	4720:	4767:	4814:	4213:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	271 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	272 :	275 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2320:	2320:	2320:	2320:	2320:
x=	4260:	4307:	4354:	4402:	4449:	4496:	4544:	4591:	4638:	4685:	4052:	4097:	4206:	4254:	4302:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	275 :	275 :	275 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	274 :	278 :	278 :	277 :	277 :	277 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2320:	2320:	2320:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2222:	2222:	2222:	2222:	2174:	2174:
x=	4350:	4398:	4446:	4022:	4069:	4273:	4316:	4359:	4402:	3978:	4016:	4055:	4350:	3946:	3987:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Сф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	277 :	276 :	276 :	281 :	281 :	279 :	279 :	278 :	278 :	284 :	283 :	283 :	280 :	287 :	286 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2174:	2125:	2125:	2125:	2076:	2076:	2076:	2028:	2028:	2028:	1979:	1979:	1979:	1930:	1930:
x=	4028:	3915:	3958:	4002:	3883:	3929:	3976:	3862:	3908:	3953:	3846:	3888:	3931:	3829:	3869:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Сф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	286 :	290 :	289 :	288 :	293 :	292 :	291 :	296 :	295 :	294 :	299 :	298 :	297 :	301 :	300 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	1930:	1881:	1881:	1881:
x=	3910:	3812:	3850:	3888:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Сф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	299 :	304 :	303 :	302 :
Uоп:	:	:	:	:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0
Координаты точки : X= 3827.9 м Y= 2063.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.40009 доли ПДК |
| 0.20004 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 295 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.400000	0.400000	100.0	(Вклад источников 0.0%)	
1	001401 6059	П	0.00060000	0.000089	100.0	100.0	0.148819149
			В сумме =	0.400089	100.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000	0.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.
Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=	2271:	2300:	2329:	2357:	2395:	2433:	2472:	2512:	2552:	2592:	2642:	2691:	2741:	2791:	2841:
x=	1930:	1912:	1894:	1876:	1863:	1850:	1838:	1834:	1831:	1828:	1830:	1832:	1834:	1836:	1838:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Сф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	78 :	80 :	81 :	83 :	85 :	87 :	89 :	91 :	94 :	96 :	98 :	101 :	103 :	106 :	108 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2891:	2941:	2991:	3040:	3090:	3140:	3190:	3240:	3290:	3290:	3327:	3365:	3403:	3441:	3480:
x=	1840:	1843:	1845:	1847:	1849:	1851:	1853:	1855:	1857:	1860:	1863:	1866:	1878:	1891:	1903:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	111 :	113 :	115 :	117 :	119 :	121 :	123 :	125 :	127 :	127 :	128 :	130 :	131 :	133 :	134 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	3514:	3548:	3582:	3610:	3638:	3666:	3687:	3707:	3727:	3739:	3750:	3762:	3764:	3766:	3768:
x=	1924:	1945:	1967:	1995:	2024:	2053:	2087:	2122:	2157:	2195:	2234:	2272:	2312:	2352:	2393:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	136 :	137 :	139 :	140 :	142 :	144 :	145 :	147 :	148 :	150 :	151 :	153 :	154 :	156 :	158 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	3764:	3761:	3757:	3754:	3751:	3747:	3744:	3740:	3737:	3733:	3732:	3732:	3724:	3715:	3706:
x=	2440:	2488:	2536:	2584:	2632:	2680:	2728:	2776:	2824:	2871:	2871:	2883:	2922:	2962:	3001:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	159 :	161 :	163 :	165 :	167 :	169 :	171 :	173 :	175 :	178 :	178 :	178 :	180 :	182 :	184 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	3689:	3671:	3653:	3626:	3599:	3572:	3545:	3517:	3508:	3498:	3489:	3469:	3449:	3429:	3402:
x=	3037:	3073:	3109:	3150:	3192:	3233:	3275:	3316:	3351:	3385:	3419:	3454:	3489:	3524:	3554:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	185 :	187 :	189 :	191 :	194 :	196 :	198 :	201 :	203 :	204 :	206 :	208 :	210 :	212 :	214 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	3374:	3347:	3313:	3279:	3245:	3207:	3169:	3131:	3091:	3051:	3011:	2965:	2918:	2871:	2825:
x=	3583:	3612:	3634:	3656:	3677:	3690:	3704:	3717:	3720:	3724:	3727:	3726:	3725:	3723:	3722:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	217 :	219 :	221 :	223 :	225 :	227 :	229 :	231 :	233 :	235 :	237 :	239 :	242 :	244 :	247 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2778:	2732:	2685:	2638:	2592:	2545:	2498:	2452:	2452:	2415:	2378:	2341:	2304:	2266:	2229:
x=	3720:	3719:	3717:	3716:	3714:	3713:	3712:	3710:	3709:	3704:	3699:	3694:	3679:	3665:	3650:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	250 :	253 :	256 :	259 :	262 :	266 :	269 :	272 :	272 :	275 :	278 :	281 :	283 :	286 :	289 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	2189:	2148:	2108:	2068:	2027:	1978:	1929:	1880:	1830:	1781:	1732:	1682:	1633:	1584:	1535:
x=	3628:	3606:	3584:	3563:	3541:	3533:	3525:	3517:	3510:	3502:	3494:	3486:	3478:	3471:	3463:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Фоп:	293 :	296 :	300 :	303 :	307 :	310 :	313 :	316 :	318 :	321 :	323 :	325 :	327 :	329 :	330 :
Uоп:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

y=	1485:	1436:	1387:	1337:	1288:	1239:	1190:	1140:	1091:	1092:	1059:	1027:	990:	954:	917:
x=	3455:	3447:	3439:	3432:	3424:	3416:	3408:	3400:	3393:	3389:	3384:	3378:	3362:	3346:	3330:
Qc :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:
Cc :	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:	0.200:
Cф :	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:	0.400:

```
Фоп:  332 :  333 :  335 :  336 :  337 :  338 :  339 :  340 :  341 :  342 :  342 :  343 :  344 :  345 :  345 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    885:   853:   821:   796:   770:   745:   728:   711:   694:   686:   678:   671:   672:   674:   676:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3306:  3282:  3257:  3226:  3195:  3164:  3127:  3091:  3054:  3015:  2976:  2936:  2896:  2856:  2816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:  347 :  348 :  349 :  350 :  351 :  352 :  353 :  355 :  356 :  357 :  358 :    0 :    1 :    2 :    3 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    684:   692:   700:   708:   716:   724:   732:   740:   748:   756:   764:   772:   780:   783:   788:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2768:  2721:  2673:  2626:  2578:  2531:  2483:  2436:  2388:  2341:  2294:  2246:  2199:  2199:  2173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:    5 :    6 :    8 :   10 :   11 :   13 :   14 :   16 :   17 :   19 :   20 :   22 :   23 :   23 :   24 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    792:   807:   823:   838:   862:   886:   910:   941:   972:  1002:  1039:  1075:  1111:  1150:  1190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2146:  2109:  2072:  2035:  2003:  1970:  1938:  1912:  1887:  1861:  1843:  1826:  1808:  1800:  1792:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:   25 :   26 :   27 :   28 :   30 :   31 :   32 :   33 :   34 :   36 :   37 :   38 :   39 :   40 :   41 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

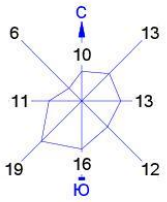
 y=   1229:  1269:  1309:  1349:  1398:  1446:  1495:  1543:  1592:  1640:  1689:  1738:  1786:  1835:  1883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1783:  1785:  1786:  1787:  1795:  1802:  1810:  1817:  1825:  1832:  1840:  1847:  1855:  1862:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:   42 :   43 :   44 :   45 :   46 :   47 :   48 :   50 :   51 :   52 :   54 :   55 :   57 :   59 :   60 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

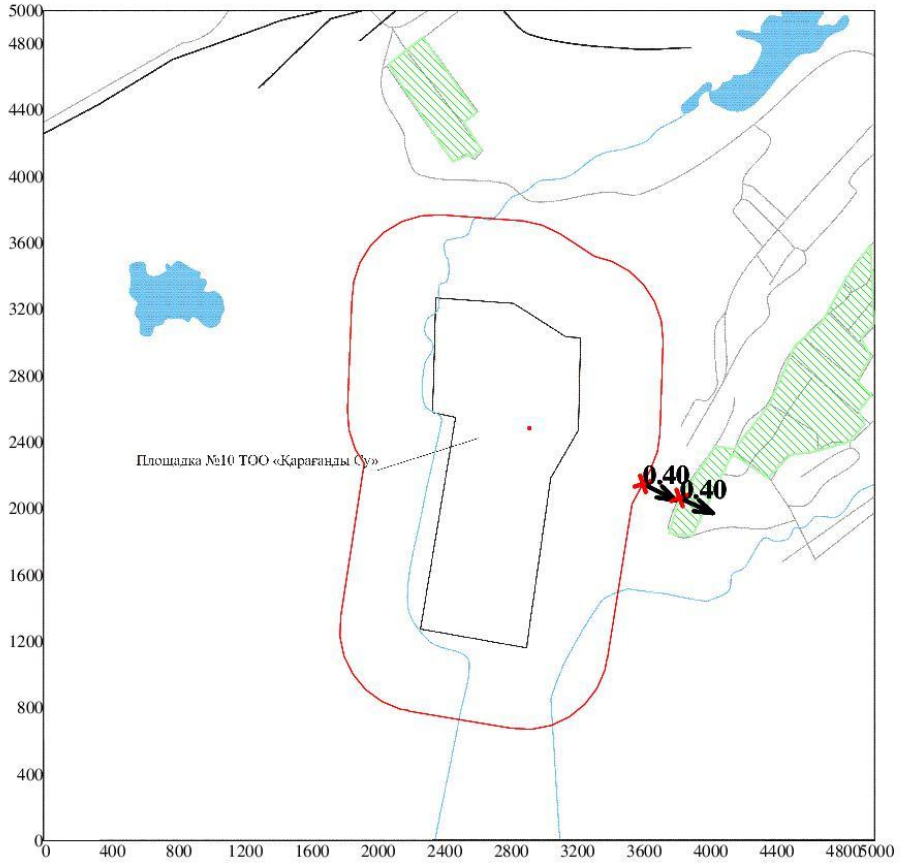
 y=   1932:  1980:  2029:  2077:  2126:  2174:  2223:
----------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1877:  1885:  1892:  1900:  1907:  1915:  1922:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Cc : 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200: 0.200:
Сф : 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400: 0.400:
Фоп:   62 :   64 :   66 :   68 :   71 :   73 :   75 :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0
         Координаты точки :  X=  3606.3 м    Y=  2148.4 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.40014 доли ПДК  |
                                     |       0.20007 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   296 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   0.400000 | 100.0 (Вклад источников  0.0%)|
|  1 |001401 6059| П | 0.00060000|   0.000144 | 100.0  | 100.0 | 0.239938274  |
|                       В сумме =   0.400144   100.0                           |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000000     0.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
2902 Взвешенные частицы (116)





Условные обозначения:
Жилые зоны, группа N 01
Жилые зоны, группа N 02
Санитарно-защитные зоны, груп
Максим. значение концентрации
Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 0.4378189 ПДК достигается в точке x= 2900 y= 2500
При опасном направлении 124° и опасной скорости ветра 0.84 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                  пыль
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6099 П1	2.0				0.0	3105.0	2900.0	1.0	1.0	1	3.0	1.00	0		0.9047400
001401 6100 П1	2.0				0.0	3083.0	2882.0	1.0	1.0	1	3.0	1.00	0		0.7255400

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                  пыль
                 ПДКр для примеси 2908 = 0.30000001 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	-[м/с]---	----[м]---
1	001401 6099	0.60474	П	215.992	0.50	5.7
2	001401 6100	0.32554	П	116.272	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.93028 г/с						
Сумма См по всем источникам = 332.263672 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                  пыль
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                  пыль
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   2500 Y=   2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

```
 y=  5000 : Y-строка  1  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040:
0.042:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  133 :  134 :  135 :  137 :  138 :  140 :  141 :  143
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
0.027:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.061: 0.061: 0.062: 0.062:
0.063:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
0.019:
Фоп:  145 :  146 :  148 :  150 :  152 :  155 :  157 :  159 :  162 :  164 :  167 :  169 :  172 :  175 :  177 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.021:
0.022:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.062: 0.062: 0.061: 0.061: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043:
0.042:
Cc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013:
Фоп:  183 :  185 :  188 :  191 :  193 :  196 :  198 :  201 :  203 :  205 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  217
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
0.027:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011:
```

```
Фоп:  219 :  221 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042:
0.044:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  137 :  138 :  140 :  141
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.067: 0.068:
0.068:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
0.020:
Фоп:  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  154 :  156 :  158 :  161 :  163 :  166 :  169 :  172 :  174 :  177 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045:
0.045:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.068: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:
0.044:
Cc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013:
Фоп:  183 :  186 :  189 :  191 :  194 :  197 :  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
0.015:
```

```
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.042: 0.040: 0.038:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  220 :  222 :  223 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044:
0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014:
Фоп:  122 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  137 :  138 :  140
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
0.030:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
0.016:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.049: 0.051: 0.053: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.065: 0.067: 0.068: 0.070: 0.072: 0.073: 0.074: 0.074:
0.075:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022:
Фоп:  142 :  144 :  146 :  148 :  150 :  152 :  155 :  157 :  160 :  163 :  165 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
0.049:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026:
0.026:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.074: 0.074: 0.073: 0.072: 0.070: 0.068: 0.067: 0.065: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049:
0.047:
Cc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
0.014:
Фоп:  183 :  186 :  189 :  192 :  195 :  198 :  200 :  203 :  205 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220
:
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
0.030:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017:
0.016:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.044: 0.042: 0.040:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  222 :  223 :  225 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.082 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047:
0.049:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  135 :  137 :  139
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
0.032:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.077: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082:
0.082:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025:
0.025:
Фоп:  140 :  142 :  144 :  146 :  149 :  151 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :  171 :  174 :  177 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:
0.054:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052:
0.049:
Cc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
0.015:
Фоп:  183 :  186 :  190 :  193 :  196 :  198 :  201 :  204 :  207 :  209 :  211 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
0.032:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.045: 0.042:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  223 :  225 :  226 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.029: 0.028:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:  200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049:
0.052:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  135 :  137
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032:
0.034:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.086: 0.088: 0.089: 0.090:
0.091:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
0.027:
Фоп:  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  150 :  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  177 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.045: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.059:
0.059:
```

```
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031:
0.031:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.090: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.070: 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.055:
0.052:
Сс : 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
0.016:
Фоп:  183 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  210 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.055: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036:
0.034:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.049: 0.047: 0.044:
Сс : 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:  225 :  227 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052:
0.055:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.016:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034:
0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.079: 0.083: 0.086: 0.090: 0.093: 0.095: 0.097: 0.099: 0.100:
0.101:
```

```
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030:
0.030:
Фоп:  137 :  139 :  141 :  143 :  146 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  170 :  173 :  177 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.060: 0.062: 0.063: 0.065: 0.065:
0.066:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099 :
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035:
0.035:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.100: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.090: 0.086: 0.083: 0.079: 0.076: 0.072: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058:
0.055:
Cc : 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016:
Фоп:  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038:
0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.047:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп:  227 :  228 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.112 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055:
0.058:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  132 :  133
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035:
0.038:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.082: 0.086: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.106: 0.109: 0.110: 0.112:
0.112:
Cc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034:
0.034:
Фоп:  135 :  137 :  139 :  142 :  144 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  162 :  165 :  169 :  173 :  176 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.040: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.072: 0.073:
0.074:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.036: 0.038: 0.038: 0.038:
0.039:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.112: 0.111: 0.109: 0.106: 0.102: 0.099: 0.095: 0.091: 0.086: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062:
0.058:
Cc : 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018:
0.017:
Фоп:  184 :  188 :  191 :  195 :  198 :  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  216 :  219 :  221 :  223 :  225 :  227
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040:
0.038:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.055: 0.052: 0.049:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015:
Фоп:  229 :  230 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.032:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.127 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058:
0.061:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  131
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.040:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.065: 0.070: 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.114: 0.118: 0.122: 0.124: 0.126:
0.127:
Сс : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.037: 0.038:
0.038:
Фоп:  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  147 :  150 :  154 :  157 :  161 :  164 :  168 :  172 :  176 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.074: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083:
0.083:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043:
0.043:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.126: 0.124: 0.122: 0.118: 0.114: 0.110: 0.104: 0.099: 0.094: 0.088: 0.084: 0.078: 0.074: 0.069: 0.065:
0.061:
Сс : 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
0.018:
Фоп:  184 :  188 :  192 :  196 :  200 :  203 :  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.068: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043:
0.040:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.057: 0.054: 0.051:
Сс : 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:  230 :  232 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.035: 0.033:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.144 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061:
0.065:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  129
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.037: 0.039:
0.042:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.090: 0.096: 0.102: 0.109: 0.116: 0.122: 0.128: 0.133: 0.138: 0.141: 0.143:
0.144:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043:
0.043:
Фоп:  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :  152 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.062: 0.066: 0.071: 0.075: 0.080: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.094:
0.095:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049:
0.049:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.143: 0.141: 0.138: 0.133: 0.128: 0.122: 0.116: 0.109: 0.103: 0.096: 0.090: 0.084: 0.079: 0.074: 0.069:
0.065:
Cc : 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
0.019:
Фоп:  184 :  189 :  193 :  197 :  201 :  205 :  208 :  212 :  215 :  218 :  220 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.094: 0.092: 0.091: 0.088: 0.084: 0.080: 0.076: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.045:
0.042:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024:
0.022:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.060: 0.057: 0.053:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:  233 :  234 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.037: 0.035:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
```

```
Ви : 0.021: 0.020: 0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.165 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064:
0.068:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.021:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041:
0.044:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.073: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.105: 0.112: 0.120: 0.128: 0.136: 0.144: 0.151: 0.157: 0.161: 0.164:
0.165:
Cc : 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049:
0.050:
Фоп:  129 :  131 :  133 :  135 :  138 :  140 :  143 :  147 :  150 :  154 :  158 :  162 :  166 :  171 :  175 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.074: 0.078: 0.084: 0.089: 0.093: 0.098: 0.103: 0.105: 0.108:
0.109:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099 :
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.056:
0.056:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.164: 0.161: 0.157: 0.151: 0.144: 0.136: 0.128: 0.120: 0.113: 0.105: 0.097: 0.091: 0.085: 0.079: 0.073:
0.068:
Cc : 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
0.020:
Фоп:  185 :  190 :  194 :  198 :  203 :  207 :  210 :  214 :  217 :  220 :  222 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.108: 0.105: 0.103: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048:
0.045:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099 :
Ви : 0.056: 0.055: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
```

```
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.064: 0.059: 0.056:
Cc : 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп:  235 :  236 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.039: 0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.192 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067:
0.072:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020:
0.022:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043:
0.047:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
0.025:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.077: 0.084: 0.090: 0.098: 0.106: 0.114: 0.124: 0.133: 0.143: 0.153: 0.163: 0.172: 0.180: 0.186: 0.190:
0.192:
Cc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
0.057:
Фоп:  126 :  128 :  130 :  133 :  135 :  138 :  141 :  144 :  148 :  152 :  156 :  160 :  165 :  170 :  175 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.050: 0.055: 0.059: 0.063: 0.069: 0.074: 0.080: 0.087: 0.093: 0.100: 0.106: 0.113: 0.118: 0.122: 0.125:
0.126:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065:
0.065:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.190: 0.186: 0.180: 0.173: 0.163: 0.153: 0.143: 0.133: 0.124: 0.114: 0.106: 0.098: 0.090: 0.084: 0.077:
0.072:
Cc : 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
0.022:
Фоп:  185 :  190 :  195 :  200 :  204 :  209 :  212 :  216 :  219 :  222 :  225 :  227 :  230 :  232 :  234 :  235
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.126: 0.123: 0.119: 0.114: 0.108: 0.101: 0.094: 0.088: 0.081: 0.075: 0.070: 0.064: 0.059: 0.055: 0.051:
0.047:
```

```
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.055: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.067: 0.062: 0.058:
Cc : 0.020: 0.019: 0.017:
Фоп:  237 :  238 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.041: 0.038:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.226 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070:
0.076:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
0.023:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045:
0.049:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025:
0.027:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.082: 0.089: 0.097: 0.105: 0.114: 0.125: 0.136: 0.148: 0.160: 0.173: 0.186: 0.198: 0.209: 0.218: 0.223:
0.226:
Cc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.056: 0.059: 0.063: 0.065: 0.067:
0.068:
Фоп:  124 :  126 :  128 :  130 :  133 :  135 :  138 :  142 :  145 :  149 :  154 :  158 :  164 :  169 :  174 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.074: 0.081: 0.089: 0.096: 0.105: 0.114: 0.121: 0.131: 0.136: 0.143: 0.148:
0.149:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052: 0.055: 0.060: 0.065: 0.067: 0.073: 0.075: 0.075:
0.077:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.224: 0.218: 0.210: 0.199: 0.186: 0.174: 0.161: 0.148: 0.136: 0.125: 0.114: 0.105: 0.096: 0.089: 0.082:
0.076:
```

```
Сс : 0.067: 0.065: 0.063: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
0.023:
Фоп:  186 :  191 :  197 :  202 :  207 :  211 :  215 :  219 :  222 :  225 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  238
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.147: 0.144: 0.138: 0.131: 0.122: 0.115: 0.106: 0.097: 0.089: 0.082: 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.054:
0.050:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.077: 0.074: 0.072: 0.068: 0.064: 0.059: 0.055: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028:
0.026:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.070: 0.065: 0.060:
Сс : 0.021: 0.019: 0.018:
Фоп:  239 :  241 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.043: 0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.271 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073:
0.079:
Сс : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022:
0.024:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.044: 0.048:
0.051:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
0.028:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.094: 0.103: 0.113: 0.123: 0.136: 0.149: 0.164: 0.180: 0.197: 0.215: 0.231: 0.247: 0.259: 0.268:
0.271:
Сс : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.078: 0.080:
0.081:
Фоп:  121 :  123 :  125 :  127 :  130 :  132 :  135 :  139 :  142 :  147 :  151 :  156 :  162 :  168 :  174 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.080: 0.089: 0.098: 0.106: 0.118: 0.128: 0.141: 0.153: 0.162: 0.170: 0.176:
0.179:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.044: 0.047: 0.052: 0.058: 0.062: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.089: 0.092:
0.092:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.267: 0.260: 0.247: 0.232: 0.215: 0.198: 0.181: 0.164: 0.150: 0.136: 0.123: 0.113: 0.103: 0.094: 0.086:
0.079:
Cc : 0.080: 0.078: 0.074: 0.070: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
0.024:
Фоп:  186 :  193 :  198 :  204 :  209 :  214 :  218 :  222 :  225 :  228 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  241
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.178: 0.171: 0.164: 0.154: 0.142: 0.130: 0.119: 0.108: 0.099: 0.090: 0.081: 0.074: 0.068: 0.062: 0.057:
0.052:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.090: 0.089: 0.083: 0.079: 0.073: 0.067: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.030:
0.027:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.073: 0.067: 0.062:
Cc : 0.022: 0.020: 0.019:
Фоп:  242 :  243 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.044: 0.041:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.332 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.070: 0.076:
0.083:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023:
0.025:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050:
0.054:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
0.029:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.091: 0.100: 0.110: 0.121: 0.133: 0.148: 0.165: 0.183: 0.204: 0.225: 0.249: 0.273: 0.296: 0.315: 0.328:
0.332:
Cc : 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.061: 0.068: 0.075: 0.082: 0.089: 0.094: 0.098:
0.100:
Фоп:  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  129 :  132 :  135 :  139 :  143 :  148 :  154 :  160 :  166 :  173 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.059: 0.065: 0.071: 0.078: 0.087: 0.096: 0.107: 0.120: 0.133: 0.148: 0.164: 0.179: 0.194: 0.208: 0.217:
0.221:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.052: 0.058: 0.063: 0.071: 0.077: 0.085: 0.095: 0.102: 0.106: 0.111:
0.112:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.328: 0.316: 0.297: 0.274: 0.251: 0.227: 0.204: 0.183: 0.165: 0.148: 0.134: 0.121: 0.109: 0.099: 0.091:
0.083:
Cc : 0.098: 0.095: 0.089: 0.082: 0.075: 0.068: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
0.025:
Фоп:  187 :  194 :  201 :  207 :  212 :  217 :  221 :  225 :  228 :  231 :  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.218: 0.210: 0.196: 0.181: 0.166: 0.150: 0.135: 0.121: 0.109: 0.098: 0.088: 0.079: 0.072: 0.065: 0.060:
0.054:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.110: 0.106: 0.101: 0.093: 0.085: 0.077: 0.069: 0.062: 0.056: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031:
0.029:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.076: 0.070: 0.065:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019:
Фоп:  245 :  246 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.046: 0.042:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.421 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073: 0.079:
0.087:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
0.026:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051:
0.056:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028:
0.031:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.095: 0.105: 0.116: 0.129: 0.144: 0.161: 0.181: 0.203: 0.230: 0.260: 0.293: 0.327: 0.362: 0.391: 0.413:
0.421:
Cc : 0.029: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.069: 0.078: 0.088: 0.098: 0.109: 0.117: 0.124:
0.126:
Фоп:  115 :  117 :  119 :  121 :  123 :  125 :  128 :  132 :  135 :  140 :  145 :  151 :  157 :  164 :  172 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.062: 0.068: 0.075: 0.083: 0.093: 0.105: 0.118: 0.131: 0.151: 0.169: 0.191: 0.213: 0.239: 0.260: 0.274:
0.280:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.063: 0.072: 0.079: 0.091: 0.102: 0.114: 0.123: 0.131: 0.139:
0.140:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.414: 0.394: 0.364: 0.329: 0.294: 0.260: 0.231: 0.204: 0.181: 0.161: 0.143: 0.128: 0.116: 0.105: 0.095:
0.087:
Cc : 0.124: 0.118: 0.109: 0.099: 0.088: 0.078: 0.069: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029:
0.026:
Фоп:  188 :  196 :  203 :  210 :  215 :  220 :  225 :  229 :  232 :  235 :  237 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.276: 0.262: 0.242: 0.218: 0.195: 0.173: 0.153: 0.135: 0.119: 0.106: 0.094: 0.085: 0.076: 0.069: 0.062:
0.057:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.138: 0.132: 0.122: 0.111: 0.099: 0.088: 0.078: 0.069: 0.062: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:
0.030:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.079: 0.072: 0.067:
Cc : 0.024: 0.022: 0.020:
Фоп:  247 :  249 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.048: 0.044:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.027: 0.025: 0.023:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.557 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.059: 0.064: 0.069: 0.075: 0.082:
0.090:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
0.027:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.053:
0.058:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029:
0.032:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.099: 0.110: 0.123: 0.137: 0.154: 0.174: 0.198: 0.227: 0.261: 0.300: 0.346: 0.398: 0.453: 0.504: 0.542:
0.557:
Cc : 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.060: 0.068: 0.078: 0.090: 0.104: 0.120: 0.136: 0.151: 0.162:
0.167:
Фоп:  112 :  113 :  115 :  117 :  119 :  121 :  124 :  127 :  131 :  135 :  141 :  147 :  154 :  162 :  171 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.064: 0.071: 0.079: 0.089: 0.100: 0.113: 0.129: 0.148: 0.170: 0.197: 0.225: 0.260: 0.298: 0.334: 0.359:
0.373:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.035: 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.069: 0.079: 0.091: 0.103: 0.121: 0.138: 0.155: 0.170: 0.182:
0.184:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.543: 0.507: 0.456: 0.401: 0.349: 0.302: 0.261: 0.227: 0.198: 0.174: 0.154: 0.137: 0.122: 0.110: 0.099:
0.090:
Cc : 0.163: 0.152: 0.137: 0.120: 0.105: 0.091: 0.078: 0.068: 0.060: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030:
0.027:
Фоп:  190 :  198 :  207 :  214 :  220 :  225 :  229 :  233 :  236 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  249
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.360: 0.341: 0.303: 0.266: 0.232: 0.200: 0.173: 0.150: 0.131: 0.115: 0.101: 0.090: 0.080: 0.072: 0.065:
0.059:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.183: 0.166: 0.153: 0.135: 0.117: 0.102: 0.088: 0.077: 0.067: 0.059: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034:
0.031:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.075: 0.069:
Cc : 0.025: 0.022: 0.021:
Фоп:  250 :  251 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.049: 0.045:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.788 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.048: 0.051: 0.055: 0.060: 0.065: 0.071: 0.077: 0.085:
0.093:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
0.028:
```

```
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055:
0.060:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030:
0.033:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.103: 0.115: 0.128: 0.145: 0.164: 0.188: 0.216: 0.251: 0.294: 0.348: 0.413: 0.494: 0.583: 0.678: 0.756:
0.788:
Сс : 0.031: 0.034: 0.039: 0.043: 0.049: 0.056: 0.065: 0.075: 0.088: 0.104: 0.124: 0.148: 0.175: 0.203: 0.227:
0.237:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  126 :  130 :  136 :  142 :  150 :  159 :  169 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.067: 0.074: 0.083: 0.094: 0.106: 0.121: 0.141: 0.164: 0.191: 0.228: 0.267: 0.323: 0.381: 0.447: 0.508:
0.534:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.037: 0.041: 0.045: 0.051: 0.058: 0.066: 0.075: 0.087: 0.103: 0.120: 0.146: 0.170: 0.202: 0.231: 0.248:
0.255:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.761: 0.689: 0.594: 0.498: 0.418: 0.350: 0.295: 0.251: 0.216: 0.187: 0.164: 0.144: 0.128: 0.115: 0.103:
0.093:
Сс : 0.228: 0.207: 0.178: 0.149: 0.125: 0.105: 0.089: 0.075: 0.065: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031:
0.028:
Фоп:  191 :  202 :  211 :  218 :  225 :  230 :  234 :  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.517: 0.462: 0.398: 0.334: 0.278: 0.233: 0.196: 0.166: 0.143: 0.124: 0.108: 0.095: 0.084: 0.075: 0.067:
0.061:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.244: 0.227: 0.196: 0.165: 0.140: 0.117: 0.100: 0.085: 0.073: 0.064: 0.056: 0.049: 0.044: 0.039: 0.035:
0.032:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.084: 0.077: 0.071:
Сс : 0.025: 0.023: 0.021:
Фоп:  253 :  254 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.050: 0.046:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  1.265 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.072: 0.079: 0.087:
0.096:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
0.029:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056:
0.062:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030:
0.034:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.107: 0.119: 0.134: 0.152: 0.174: 0.200: 0.233: 0.276: 0.330: 0.401: 0.496: 0.620: 0.785: 0.982: 1.170:
1.265:
Cc : 0.032: 0.036: 0.040: 0.046: 0.052: 0.060: 0.070: 0.083: 0.099: 0.120: 0.149: 0.186: 0.235: 0.295: 0.351:
0.380:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  109 :  110 :  112 :  114 :  117 :  120 :  124 :  129 :  136 :  144 :  154 :  166 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.069: 0.077: 0.087: 0.098: 0.113: 0.130: 0.152: 0.179: 0.215: 0.262: 0.326: 0.403: 0.516: 0.660: 0.806:
0.872:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.038: 0.042: 0.047: 0.054: 0.061: 0.070: 0.081: 0.097: 0.115: 0.139: 0.170: 0.217: 0.268: 0.322: 0.364:
0.393:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 1.195: 1.005: 0.802: 0.631: 0.501: 0.404: 0.331: 0.276: 0.233: 0.200: 0.173: 0.151: 0.134: 0.119: 0.106:
0.096:
Cc : 0.358: 0.302: 0.241: 0.189: 0.150: 0.121: 0.099: 0.083: 0.070: 0.060: 0.052: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032:
0.029:
Фоп:  194 :  206 :  217 :  225 :  231 :  236 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.819: 0.688: 0.540: 0.424: 0.335: 0.269: 0.220: 0.183: 0.154: 0.132: 0.114: 0.099: 0.088: 0.078: 0.070:
0.063:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.376: 0.317: 0.262: 0.208: 0.166: 0.135: 0.111: 0.093: 0.079: 0.068: 0.059: 0.052: 0.046: 0.041: 0.036:
0.033:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.086: 0.079: 0.072:
Cc : 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп:  257 :  257 :  258 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.052: 0.047:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  2.783 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073: 0.081: 0.089:
0.098:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
0.030:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057:
0.063:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031:
0.035:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.109: 0.123: 0.139: 0.158: 0.182: 0.212: 0.250: 0.300: 0.366: 0.459: 0.591: 0.790: 1.104: 1.603: 2.306:
2.783:
Cc : 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.055: 0.064: 0.075: 0.090: 0.110: 0.138: 0.177: 0.237: 0.331: 0.481: 0.692:
0.835:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  104 :  106 :  107 :  109 :  111 :  114 :  117 :  122 :  128 :  136 :  147 :  162 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.070: 0.080: 0.090: 0.102: 0.117: 0.137: 0.161: 0.194: 0.235: 0.298: 0.380: 0.511: 0.727: 1.092: 1.625:
2.008:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.039: 0.043: 0.049: 0.056: 0.065: 0.075: 0.089: 0.106: 0.131: 0.160: 0.210: 0.279: 0.377: 0.511: 0.681:
0.776:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 2.400: 1.677: 1.141: 0.807: 0.597: 0.461: 0.366: 0.299: 0.249: 0.211: 0.181: 0.157: 0.138: 0.122: 0.109:
0.098:
Cc : 0.720: 0.503: 0.342: 0.242: 0.179: 0.138: 0.110: 0.090: 0.075: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033:
0.029:
Фоп:  198 :  213 :  225 :  233 :  239 :  243 :  246 :  249 :  251 :  253 :  254 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 1.716: 1.170: 0.778: 0.545: 0.401: 0.307: 0.242: 0.198: 0.164: 0.139: 0.119: 0.104: 0.091: 0.080: 0.071:
0.064:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.684: 0.507: 0.363: 0.262: 0.196: 0.153: 0.123: 0.101: 0.085: 0.072: 0.062: 0.054: 0.047: 0.042: 0.038:
0.034:
```

```
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.088: 0.080: 0.073:
Сс : 0.027: 0.024: 0.022:
Фоп:  260 :  260 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.052: 0.048:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.025:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  5.642 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.062: 0.068: 0.074: 0.081: 0.090:
0.100:
Сс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
0.030:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.052: 0.058:
0.065:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032:
0.035:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.112: 0.125: 0.142: 0.163: 0.188: 0.221: 0.263: 0.319: 0.397: 0.514: 0.691: 1.001: 1.633: 3.242: 4.575:
5.642:
Сс : 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.056: 0.066: 0.079: 0.096: 0.119: 0.154: 0.207: 0.300: 0.490: 0.973: 1.372:
1.693:
Фоп:   98 :   98 :   99 :  100 :  101 :  102 :  103 :  105 :  107 :  109 :  113 :  117 :  125 :  136 :  154 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.072: 0.081: 0.092: 0.105: 0.121: 0.142: 0.170: 0.204: 0.253: 0.332: 0.441: 0.660: 1.062: 2.240: 3.372:
4.160:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.040: 0.044: 0.051: 0.058: 0.067: 0.079: 0.094: 0.115: 0.144: 0.182: 0.250: 0.341: 0.572: 1.003: 1.203:
1.483:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 5.130: 3.433: 1.701: 1.021: 0.697: 0.514: 0.397: 0.318: 0.262: 0.220: 0.187: 0.162: 0.142: 0.125: 0.111:
0.099:
Сс : 1.539: 1.030: 0.510: 0.306: 0.209: 0.154: 0.119: 0.095: 0.079: 0.066: 0.056: 0.049: 0.043: 0.037: 0.033:
0.030:
Фоп:  206 :  224 :  236 :  243 :  248 :  251 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263
:
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 3.621: 2.443: 1.182: 0.695: 0.470: 0.343: 0.265: 0.212: 0.173: 0.145: 0.123: 0.106: 0.093: 0.082: 0.073:
0.065:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 1.510: 0.991: 0.519: 0.326: 0.227: 0.171: 0.132: 0.106: 0.089: 0.075: 0.064: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038:
0.034:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.090: 0.081: 0.074:
Cc : 0.027: 0.024: 0.022:
Фоп:  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.053: 0.049:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.031: 0.028: 0.025:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax= 11.587 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.058: 0.063: 0.069: 0.075: 0.082: 0.091:
0.101:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027:
0.030:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058:
0.065:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032:
0.036:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.113: 0.127: 0.145: 0.166: 0.192: 0.227: 0.272: 0.333: 0.422: 0.556: 0.780: 1.222: 2.448: 4.684:
7.522:11.587:
Cc : 0.034: 0.038: 0.043: 0.050: 0.058: 0.068: 0.082: 0.100: 0.126: 0.167: 0.234: 0.366: 0.734: 1.405: 2.257:
3.476:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   99 :  100 :  102 :  105 :  110 :  118 :  135 :  178
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.40
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.073: 0.082: 0.093: 0.107: 0.123: 0.146: 0.175: 0.213: 0.269: 0.357: 0.501: 0.781: 1.534: 3.264:
6.687:10.643:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.040: 0.045: 0.052: 0.059: 0.069: 0.081: 0.098: 0.121: 0.153: 0.199: 0.279: 0.441: 0.914: 1.420: 0.835:
0.944:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc :10.368: 5.285: 2.496: 1.222: 0.777: 0.552: 0.418: 0.330: 0.270: 0.226: 0.191: 0.165: 0.144: 0.127: 0.113:
0.101:
Cc : 3.110: 1.586: 0.749: 0.367: 0.233: 0.166: 0.125: 0.099: 0.081: 0.068: 0.057: 0.050: 0.043: 0.038: 0.034:
0.030:
Фоп:  224 :  242 :  251 :  255 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 7.330: 3.662: 1.779: 0.833: 0.523: 0.369: 0.277: 0.218: 0.178: 0.149: 0.126: 0.109: 0.094: 0.083: 0.074:
0.066:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 3.038: 1.623: 0.717: 0.389: 0.254: 0.183: 0.141: 0.112: 0.092: 0.077: 0.065: 0.056: 0.049: 0.043: 0.039:
0.035:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.090: 0.082: 0.075:
Cc : 0.027: 0.025: 0.022:
Фоп:  266 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.054: 0.049:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.031: 0.028: 0.026:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax= 213.289 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра= 90)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.069: 0.075: 0.083: 0.091:
0.102:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
0.030:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.049: 0.053: 0.059:
0.066:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032:
0.036:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.114: 0.128: 0.146: 0.167: 0.194: 0.229: 0.275: 0.339: 0.431: 0.574: 0.822: 1.344: 3.044:
6.049:11.151:213.29:
Cc : 0.034: 0.038: 0.044: 0.050: 0.058: 0.069: 0.083: 0.102: 0.129: 0.172: 0.247: 0.403: 0.913: 1.815:
3.345:63.987:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   95 :   90
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 2.53 : 0.50
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.073: 0.083: 0.094: 0.108: 0.125: 0.148: 0.178: 0.219: 0.273: 0.363: 0.518: 0.841: 1.889: 3.886:
6.830:213.29:
```

```
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.040: 0.045: 0.052: 0.059: 0.069: 0.081: 0.098: 0.120: 0.158: 0.211: 0.304: 0.504: 1.155: 2.163: 4.321:
:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc :13.153: 6.032: 2.972: 1.308: 0.805: 0.565: 0.425: 0.335: 0.273: 0.227: 0.193: 0.166: 0.145: 0.127: 0.113:
0.101:
Сс : 3.946: 1.810: 0.892: 0.392: 0.242: 0.169: 0.128: 0.101: 0.082: 0.068: 0.058: 0.050: 0.043: 0.038: 0.034:
0.030:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270
:
Uоп: 6.97 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви :11.279: 4.400: 2.138: 0.893: 0.540: 0.375: 0.285: 0.223: 0.181: 0.151: 0.127: 0.109: 0.095: 0.084: 0.074:
0.066:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 1.874: 1.632: 0.835: 0.414: 0.266: 0.190: 0.140: 0.112: 0.092: 0.077: 0.065: 0.056: 0.049: 0.043: 0.039:
0.035:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.091: 0.082: 0.075:
Сс : 0.027: 0.025: 0.022:
Фоп:  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.054: 0.049:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.031: 0.028: 0.026:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax= 11.692 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра= 46)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.063: 0.069: 0.075: 0.083: 0.091:
0.101:
Сс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
0.030:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059:
0.065:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032:
0.036:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.113: 0.128: 0.145: 0.166: 0.194: 0.228: 0.274: 0.336: 0.426: 0.564: 0.798: 1.279: 2.742:
5.688:11.692:11.015:
```

```
Сс : 0.034: 0.038: 0.044: 0.050: 0.058: 0.068: 0.082: 0.101: 0.128: 0.169: 0.239: 0.384: 0.823: 1.706: 3.507:
3.305:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   79 :   77 :   73 :   65 :   46 :    2
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.11
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.073: 0.082: 0.093: 0.106: 0.124: 0.146: 0.176: 0.216: 0.272: 0.358: 0.505: 0.787: 1.581: 3.413:
6.870:10.645:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.040: 0.045: 0.052: 0.060: 0.069: 0.082: 0.098: 0.120: 0.153: 0.206: 0.293: 0.492: 1.161: 2.275: 4.822:
0.371:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 7.940: 4.827: 2.448: 1.213: 0.772: 0.551: 0.418: 0.331: 0.271: 0.225: 0.192: 0.165: 0.144: 0.127: 0.112:
0.101:
Сс : 2.382: 1.448: 0.734: 0.364: 0.232: 0.165: 0.125: 0.099: 0.081: 0.068: 0.058: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034:
0.030:
Фоп:  315 :  295 :  287 :  283 :  281 :  279 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 7.120: 3.454: 1.705: 0.823: 0.524: 0.369: 0.279: 0.220: 0.179: 0.148: 0.126: 0.108: 0.094: 0.083: 0.074:
0.066:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.820: 1.373: 0.743: 0.390: 0.248: 0.182: 0.139: 0.111: 0.092: 0.077: 0.065: 0.057: 0.049: 0.043: 0.038:
0.035:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.091: 0.082: 0.075:
Сс : 0.027: 0.025: 0.022:
Фоп:  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.054: 0.049:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.031: 0.028: 0.026:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  5.927 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.075: 0.082: 0.090:
0.100:
Сс : 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027:
0.030:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.058:
0.065:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032:
0.036:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
```

x=	1600:	1700:	1800:	1900:	2000:	2100:	2200:	2300:	2400:	2500:	2600:	2700:	2800:	2900:	3000:	3100:
Qc :	0.112:	0.126:	0.143:	0.164:	0.190:	0.223:	0.266:	0.324:	0.405:	0.527:	0.722:	1.075:	1.859:	3.833:	5.606:	5.927:
Cc :	0.034:	0.038:	0.043:	0.049:	0.057:	0.067:	0.080:	0.097:	0.121:	0.158:	0.217:	0.323:	0.558:	1.150:	1.682:	1.778:
Фоп:	83 :	82 :	82 :	81 :	80 :	79 :	78 :	76 :	74 :	72 :	69 :	64 :	57 :	45 :	26 :	359 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.072:	0.081:	0.091:	0.105:	0.122:	0.143:	0.170:	0.207:	0.259:	0.334:	0.452:	0.665:	1.110:	2.322:	3.372:	3.925:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.040:	0.045:	0.051:	0.059:	0.068:	0.080:	0.096:	0.116:	0.146:	0.194:	0.270:	0.411:	0.750:	1.511:	2.235:	2.002:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

x=	3200:	3300:	3400:	3500:	3600:	3700:	3800:	3900:	4000:	4100:	4200:	4300:	4400:	4500:	4600:	4700:
Qc :	4.742:	3.347:	1.673:	1.011:	0.694:	0.513:	0.396:	0.318:	0.262:	0.220:	0.188:	0.162:	0.141:	0.125:	0.111:	0.100:
Cc :	1.423:	1.004:	0.502:	0.303:	0.208:	0.154:	0.119:	0.095:	0.079:	0.066:	0.056:	0.049:	0.042:	0.038:	0.033:	0.030:
Фоп:	333 :	314 :	303 :	296 :	291 :	288 :	285 :	284 :	282 :	281 :	280 :	279 :	278 :	278 :	277 :	277 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	3.504:	2.339:	1.160:	0.688:	0.463:	0.342:	0.260:	0.212:	0.173:	0.145:	0.124:	0.106:	0.092:	0.082:	0.073:	0.065:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	1.238:	1.009:	0.513:	0.323:	0.231:	0.170:	0.136:	0.106:	0.090:	0.075:	0.064:	0.056:	0.049:	0.043:	0.038:	0.034:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

x=	4800:	4900:	5000:
Qc :	0.090:	0.081:	0.074:
Cc :	0.027:	0.024:	0.022:
Фоп:	276 :	276 :	276 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :
Ви :	0.058:	0.053:	0.049:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.031:	0.028:	0.026:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :

y= 2600 : Y-строка 25 Cmax= 3.103 долей ПДК (x= 3100.0; напр.ветра=359)

x=	0 :	100:	200:	300:	400:	500:	600:	700:	800:	900:	1000:	1100:	1200:	1300:	1400:	1500:
Qc :	0.031:	0.033:	0.035:	0.037:	0.040:	0.043:	0.046:	0.049:	0.053:	0.057:	0.062:	0.067:	0.074:	0.081:	0.089:	0.099:
Cc :	0.009:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.013:	0.014:	0.015:	0.016:	0.017:	0.019:	0.020:	0.022:	0.024:	0.027:	0.030:
Фоп:	85 :	84 :	84 :	84 :	84 :	84 :	83 :	83 :	83 :	82 :	82 :	82 :	81 :	81 :	80 :	80 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.048: 0.052: 0.057:
0.063:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032:
0.035:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.110: 0.124: 0.140: 0.159: 0.184: 0.214: 0.253: 0.305: 0.375: 0.474: 0.618: 0.846: 1.223: 1.861: 2.765:
3.103:
Cc : 0.033: 0.037: 0.042: 0.048: 0.055: 0.064: 0.076: 0.091: 0.113: 0.142: 0.186: 0.254: 0.367: 0.558: 0.829:
0.931:
Фоп:   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   70 :   67 :   64 :   59 :   54 :   45 :   34 :   18 :  359
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.071: 0.080: 0.090: 0.102: 0.118: 0.137: 0.162: 0.194: 0.239: 0.300: 0.389: 0.526: 0.749: 1.120: 1.625:
1.924:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.039: 0.044: 0.050: 0.057: 0.066: 0.077: 0.092: 0.111: 0.136: 0.174: 0.229: 0.320: 0.475: 0.741: 1.140:
1.179:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 2.526: 1.683: 1.135: 0.803: 0.595: 0.460: 0.366: 0.299: 0.250: 0.211: 0.182: 0.158: 0.138: 0.123: 0.109:
0.098:
Cc : 0.758: 0.505: 0.340: 0.241: 0.179: 0.138: 0.110: 0.090: 0.075: 0.063: 0.054: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033:
0.029:
Фоп:  341 :  325 :  314 :  306 :  300 :  296 :  293 :  290 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 1.670: 1.104: 0.755: 0.534: 0.392: 0.305: 0.243: 0.197: 0.164: 0.138: 0.119: 0.104: 0.091: 0.080: 0.072:
0.064:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.855: 0.579: 0.380: 0.269: 0.203: 0.155: 0.123: 0.102: 0.085: 0.073: 0.062: 0.054: 0.047: 0.042: 0.038:
0.034:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.089: 0.080: 0.073:
Cc : 0.027: 0.024: 0.022:
Фоп:  280 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.052: 0.048:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.030: 0.028: 0.025:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  1.353 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056: 0.061: 0.066: 0.072: 0.079: 0.087:
0.097:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026:
0.029:
Фоп:   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056:
0.062:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031:
0.034:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.107: 0.120: 0.135: 0.153: 0.176: 0.203: 0.237: 0.282: 0.338: 0.415: 0.518: 0.660: 0.849: 1.074: 1.285:
1.353:
Cc : 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.053: 0.061: 0.071: 0.084: 0.102: 0.124: 0.156: 0.198: 0.255: 0.322: 0.385:
0.406:
Фоп:   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   68 :   66 :   64 :   61 :   57 :   52 :   45 :   37 :   27 :   14 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.069: 0.077: 0.087: 0.098: 0.113: 0.130: 0.152: 0.179: 0.215: 0.263: 0.327: 0.413: 0.529: 0.672: 0.806:
0.872:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.038: 0.043: 0.048: 0.055: 0.063: 0.073: 0.085: 0.102: 0.124: 0.152: 0.192: 0.246: 0.320: 0.402: 0.479:
0.480:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 1.238: 1.022: 0.804: 0.631: 0.502: 0.404: 0.331: 0.277: 0.233: 0.200: 0.173: 0.152: 0.134: 0.119: 0.106:
0.096:
Cc : 0.371: 0.306: 0.241: 0.189: 0.150: 0.121: 0.099: 0.083: 0.070: 0.060: 0.052: 0.046: 0.040: 0.036: 0.032:
0.029:
Фоп:  345 :  333 :  322 :  314 :  308 :  303 :  299 :  296 :  294 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.791: 0.677: 0.523: 0.413: 0.331: 0.266: 0.217: 0.182: 0.154: 0.131: 0.114: 0.099: 0.088: 0.078: 0.070:
0.063:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.447: 0.344: 0.281: 0.218: 0.171: 0.138: 0.114: 0.095: 0.079: 0.069: 0.059: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037:
0.033:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.087: 0.079: 0.072:
Cc : 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп:  283 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.051: 0.047:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
```

```
Ви : 0.030: 0.027: 0.025:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.827 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.078: 0.085:
0.094:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026:
0.028:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050: 0.055:
0.060:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030:
0.033:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.104: 0.116: 0.130: 0.146: 0.166: 0.190: 0.220: 0.257: 0.302: 0.359: 0.432: 0.519: 0.621: 0.724: 0.803:
0.827:
Cc : 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.050: 0.057: 0.066: 0.077: 0.091: 0.108: 0.129: 0.156: 0.186: 0.217: 0.241:
0.248:
Фоп:   72 :   71 :   69 :   68 :   66 :   64 :   61 :   58 :   55 :   50 :   45 :   39 :   31 :   22 :   11 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.067: 0.074: 0.083: 0.094: 0.106: 0.122: 0.141: 0.164: 0.192: 0.228: 0.273: 0.328: 0.391: 0.458: 0.508:
0.534:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.037: 0.041: 0.046: 0.052: 0.060: 0.069: 0.079: 0.093: 0.110: 0.131: 0.159: 0.191: 0.230: 0.265: 0.296:
0.293:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.788: 0.701: 0.598: 0.503: 0.418: 0.351: 0.296: 0.252: 0.216: 0.188: 0.164: 0.145: 0.129: 0.115: 0.103:
0.093:
Cc : 0.236: 0.210: 0.179: 0.151: 0.125: 0.105: 0.089: 0.076: 0.065: 0.056: 0.049: 0.043: 0.039: 0.034: 0.031:
0.028:
Фоп:  348 :  338 :  328 :  321 :  315 :  309 :  305 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.506: 0.462: 0.386: 0.332: 0.278: 0.229: 0.194: 0.166: 0.143: 0.123: 0.108: 0.094: 0.084: 0.075: 0.067:
0.061:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.282: 0.239: 0.212: 0.171: 0.140: 0.122: 0.102: 0.085: 0.074: 0.065: 0.057: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036:
0.032:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
```

```
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.085: 0.077: 0.070:
Cc : 0.025: 0.023: 0.021:
Фоп:  286 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.050: 0.046:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.029: 0.027: 0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.578 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.076: 0.083:
0.091:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
0.027:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053:
0.058:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
0.032:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.100: 0.111: 0.124: 0.138: 0.156: 0.177: 0.201: 0.232: 0.267: 0.310: 0.360: 0.416: 0.474: 0.528: 0.566:
0.578:
Cc : 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.060: 0.069: 0.080: 0.093: 0.108: 0.125: 0.142: 0.158: 0.170:
0.173:
Фоп:   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   59 :   57 :   53 :   50 :   45 :   40 :   34 :   27 :   18 :    9 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.064: 0.071: 0.079: 0.089: 0.100: 0.113: 0.129: 0.148: 0.170: 0.197: 0.229: 0.264: 0.302: 0.334: 0.359:
0.373:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.064: 0.073: 0.084: 0.097: 0.113: 0.131: 0.152: 0.172: 0.194: 0.207:
0.205:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.560: 0.518: 0.464: 0.406: 0.352: 0.303: 0.263: 0.227: 0.199: 0.175: 0.154: 0.137: 0.122: 0.110: 0.099:
0.090:
Cc : 0.168: 0.156: 0.139: 0.122: 0.105: 0.091: 0.079: 0.068: 0.060: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030:
0.027:
Фоп:  350 :  341 :  333 :  326 :  320 :  315 :  310 :  306 :  303 :  301 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  290
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.360: 0.336: 0.303: 0.266: 0.232: 0.200: 0.172: 0.148: 0.130: 0.115: 0.101: 0.089: 0.080: 0.072: 0.065:
0.059:
```

```
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.200: 0.183: 0.161: 0.140: 0.120: 0.103: 0.091: 0.080: 0.069: 0.060: 0.054: 0.048: 0.042: 0.038: 0.034:
0.031:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.082: 0.075: 0.069:
Cc : 0.025: 0.023: 0.021:
Фоп:  289 :  288 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.049: 0.045:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.029: 0.026: 0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.434 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073: 0.080:
0.087:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
0.026:
Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.051:
0.056:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
0.031:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.096: 0.106: 0.117: 0.131: 0.146: 0.164: 0.184: 0.209: 0.236: 0.268: 0.302: 0.340: 0.376: 0.407: 0.428:
0.434:
Cc : 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.055: 0.063: 0.071: 0.080: 0.091: 0.102: 0.113: 0.122: 0.128:
0.130:
Фоп:   65 :   64 :   62 :   60 :   58 :   55 :   52 :   49 :   45 :   41 :   36 :   30 :   23 :   16 :    8 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.062: 0.068: 0.075: 0.084: 0.093: 0.105: 0.118: 0.133: 0.151: 0.171: 0.193: 0.217: 0.239: 0.260: 0.274:
0.280:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.059: 0.066: 0.075: 0.085: 0.097: 0.109: 0.123: 0.137: 0.147: 0.154:
0.154:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.424: 0.401: 0.369: 0.334: 0.297: 0.263: 0.232: 0.205: 0.181: 0.161: 0.144: 0.129: 0.116: 0.105: 0.095:
0.087:
```

```
Cc : 0.127: 0.120: 0.111: 0.100: 0.089: 0.079: 0.070: 0.062: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.029:
0.026:
Фоп:  352 :  344 :  336 :  330 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.276: 0.262: 0.238: 0.218: 0.194: 0.172: 0.153: 0.135: 0.119: 0.106: 0.094: 0.085: 0.076: 0.068: 0.062:
0.056:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.148: 0.140: 0.131: 0.115: 0.103: 0.091: 0.079: 0.071: 0.062: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.037: 0.033:
0.030:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.079: 0.073: 0.067:
Cc : 0.024: 0.022: 0.020:
Фоп:  292 :  291 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.048: 0.044:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.028: 0.025: 0.023:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.341 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.077:
0.084:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023:
0.025:
Фоп:   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050:
0.054:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
0.030:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.092: 0.100: 0.110: 0.122: 0.136: 0.150: 0.167: 0.187: 0.208: 0.232: 0.257: 0.282: 0.305: 0.325: 0.338:
0.341:
Cc : 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.062: 0.070: 0.077: 0.084: 0.091: 0.098: 0.101:
0.102:
Фоп:   62 :   60 :   59 :   56 :   54 :   51 :   49 :   45 :   41 :   37 :   32 :   27 :   21 :   14 :    7 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.059: 0.065: 0.071: 0.078: 0.087: 0.096: 0.107: 0.120: 0.133: 0.148: 0.164: 0.181: 0.196: 0.208: 0.217:
0.221:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.067: 0.075: 0.084: 0.093: 0.101: 0.109: 0.117: 0.121:
0.121:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.335: 0.322: 0.302: 0.278: 0.253: 0.229: 0.205: 0.184: 0.165: 0.149: 0.134: 0.121: 0.110: 0.100: 0.091:
0.083:
Cc : 0.101: 0.097: 0.091: 0.083: 0.076: 0.069: 0.061: 0.055: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
0.025:
Фоп:  353 :  346 :  339 :  333 :  328 :  323 :  318 :  315 :  311 :  308 :  306 :  303 :  301 :  300 :  298 :  296
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.218: 0.210: 0.196: 0.181: 0.166: 0.150: 0.133: 0.121: 0.108: 0.097: 0.088: 0.079: 0.071: 0.065: 0.060:
0.054:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.117: 0.112: 0.106: 0.098: 0.087: 0.079: 0.072: 0.063: 0.058: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031:
0.029:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.076: 0.070: 0.065:
Cc : 0.023: 0.021: 0.019:
Фоп:  295 :  294 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.046: 0.042:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.277 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.059: 0.063: 0.068: 0.074:
0.080:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.024:
Фоп:   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048:
0.052:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026:
0.029:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.095: 0.104: 0.114: 0.126: 0.138: 0.152: 0.168: 0.185: 0.202: 0.220: 0.238: 0.254: 0.266: 0.275:
0.277:
Cc : 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.050: 0.055: 0.061: 0.066: 0.071: 0.076: 0.080: 0.082:
0.083:
Фоп:   59 :   57 :   55 :   53 :   51 :   48 :   45 :   42 :   38 :   34 :   29 :   24 :   18 :   12 :    6 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.081: 0.089: 0.098: 0.107: 0.118: 0.130: 0.141: 0.153: 0.162: 0.170: 0.176:
0.179:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060: 0.066: 0.073: 0.079: 0.086: 0.092: 0.096: 0.099:
0.098:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.273: 0.265: 0.251: 0.235: 0.217: 0.200: 0.182: 0.166: 0.150: 0.137: 0.124: 0.113: 0.103: 0.094: 0.087:
0.080:
Cc : 0.082: 0.079: 0.075: 0.071: 0.065: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
0.024:
Фоп:  353 :  347 :  341 :  336 :  331 :  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :  309 :  307 :  304 :  303 :  301 :  299
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.175: 0.171: 0.162: 0.154: 0.142: 0.130: 0.119: 0.108: 0.099: 0.090: 0.081: 0.074: 0.067: 0.062: 0.057:
0.052:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.098: 0.094: 0.089: 0.082: 0.075: 0.070: 0.063: 0.058: 0.052: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032: 0.030:
0.028:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.073: 0.068: 0.063:
Cc : 0.022: 0.020: 0.019:
Фоп:  298 :  296 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.044: 0.041:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.231 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.061: 0.066: 0.071:
0.076:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021:
0.023:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045:
0.049:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:
0.027:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.083: 0.090: 0.097: 0.106: 0.116: 0.127: 0.138: 0.151: 0.164: 0.177: 0.190: 0.203: 0.214: 0.223: 0.228:
0.231:
Cc : 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067: 0.069:
0.069:
Фоп:   56 :   55 :   53 :   50 :   48 :   45 :   42 :   39 :   35 :   31 :   27 :   22 :   17 :   11 :    6 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.075: 0.081: 0.089: 0.097: 0.105: 0.114: 0.122: 0.131: 0.138: 0.143: 0.148:
0.149:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.068: 0.073: 0.076: 0.080: 0.081:
0.082:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.228: 0.222: 0.213: 0.202: 0.189: 0.175: 0.162: 0.149: 0.137: 0.125: 0.115: 0.105: 0.097: 0.089: 0.082:
0.076:
Cc : 0.069: 0.067: 0.064: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
0.023:
Фоп:  354 :  348 :  343 :  338 :  333 :  329 :  325 :  321 :  318 :  315 :  312 :  310 :  307 :  305 :  303 :  302
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.147: 0.142: 0.138: 0.131: 0.122: 0.115: 0.106: 0.097: 0.089: 0.082: 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053:
0.050:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.081: 0.079: 0.075: 0.071: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029:
0.026:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.070: 0.065: 0.060:
Cc : 0.021: 0.020: 0.018:
Фоп:  300 :  299 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.043: 0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.195 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063: 0.067:
0.073:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020:
0.022:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043:
0.047:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
```

```
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:
0.026:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.078: 0.085: 0.092: 0.099: 0.107: 0.116: 0.125: 0.136: 0.146: 0.156: 0.166: 0.176: 0.184: 0.190: 0.194:
0.195:
Сс : 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058:
0.059:
Фоп:   54 :   52 :   50 :   48 :   45 :   42 :   39 :   36 :   33 :   29 :   24 :   20 :   15 :   10 :    5 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.050: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.080: 0.087: 0.094: 0.100: 0.106: 0.113: 0.118: 0.122: 0.125:
0.126:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.069:
0.069:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.193: 0.189: 0.182: 0.175: 0.165: 0.155: 0.145: 0.134: 0.124: 0.115: 0.106: 0.098: 0.091: 0.084: 0.078:
0.072:
Сс : 0.058: 0.057: 0.055: 0.052: 0.050: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
0.022:
Фоп:  355 :  349 :  345 :  340 :  335 :  331 :  327 :  324 :  320 :  317 :  315 :  312 :  310 :  308 :  306 :  304
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.126: 0.121: 0.119: 0.114: 0.107: 0.101: 0.094: 0.088: 0.080: 0.074: 0.070: 0.064: 0.059: 0.055: 0.051:
0.047:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.068: 0.068: 0.063: 0.061: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027:
0.025:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.067: 0.062: 0.058:
Сс : 0.020: 0.019: 0.017:
Фоп:  303 :  301 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.041: 0.038:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.168 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.064:
0.069:
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.021:
```

```
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041:
0.044:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023:
0.025:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.074: 0.079: 0.085: 0.092: 0.099: 0.107: 0.114: 0.122: 0.131: 0.139: 0.146: 0.153: 0.160: 0.164: 0.167:
0.168:
Сс : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050:
0.050:
Фоп:   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   30 :   27 :   23 :   18 :   14 :    9 :    5 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.084: 0.089: 0.094: 0.098: 0.103: 0.105: 0.108:
0.109:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.059:
0.059:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.167: 0.164: 0.159: 0.153: 0.146: 0.138: 0.129: 0.122: 0.113: 0.106: 0.098: 0.091: 0.085: 0.079: 0.073:
0.068:
Сс : 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
0.021:
Фоп:  355 :  350 :  346 :  341 :  337 :  333 :  330 :  326 :  323 :  320 :  317 :  315 :  313 :  310 :  308 :  307
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.108: 0.105: 0.103: 0.099: 0.094: 0.089: 0.085: 0.079: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.051: 0.048:
0.045:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.028: 0.026:
0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.064: 0.060: 0.056:
Сс : 0.019: 0.018: 0.017:
Фоп:  305 :  304 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.039: 0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.146 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.061:
0.065:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.020:
Фоп:   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039:
0.042:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022:
0.023:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.091: 0.098: 0.104: 0.111: 0.117: 0.124: 0.130: 0.136: 0.140: 0.143: 0.145:
0.146:
Cc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
0.044:
Фоп:   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   38 :   35 :   32 :   28 :   25 :   21 :   17 :   13 :    9 :    4 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.045: 0.048: 0.052: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.080: 0.084: 0.087: 0.090: 0.093: 0.094:
0.095:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052:
0.052:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.145: 0.143: 0.139: 0.135: 0.129: 0.123: 0.116: 0.110: 0.104: 0.097: 0.091: 0.085: 0.080: 0.074: 0.069:
0.065:
Cc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:
0.020:
Фоп:  355 :  351 :  347 :  343 :  339 :  335 :  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.093: 0.092: 0.091: 0.088: 0.084: 0.080: 0.075: 0.071: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.045:
0.042:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.052: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
0.023:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.061: 0.057: 0.053:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016:
Фоп:  307 :  306 :  304 :
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.037: 0.035:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.129 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058:
0.062:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017:
0.019:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037:
0.040:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021:
0.022:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.066: 0.070: 0.075: 0.080: 0.085: 0.090: 0.095: 0.101: 0.106: 0.111: 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.128:
0.129:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038:
0.039:
Фоп:   47 :   45 :   43 :   41 :   38 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.043: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.068: 0.072: 0.075: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083:
0.083:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045:
0.045:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.128: 0.126: 0.123: 0.120: 0.115: 0.110: 0.105: 0.100: 0.095: 0.089: 0.084: 0.079: 0.074: 0.070: 0.066:
0.062:
Cc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
0.018:
Фоп:  356 :  352 :  348 :  344 :  340 :  337 :  333 :  330 :  327 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.083: 0.082: 0.080: 0.078: 0.075: 0.072: 0.068: 0.065: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043:
0.040:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
0.021:
```

```
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.058: 0.054: 0.051:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:  309 :  308 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.035: 0.033:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y= 1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.114 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.049: 0.052: 0.055:
0.059:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
0.038:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.062: 0.066: 0.070: 0.074: 0.078: 0.083: 0.087: 0.092: 0.096: 0.100: 0.104: 0.108: 0.110: 0.112: 0.114:
0.114:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034:
0.034:
Фоп:   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   18 :   15 :   11 :    8 :    4 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.073:
0.074:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040:
0.040:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.114: 0.112: 0.110: 0.107: 0.104: 0.100: 0.096: 0.091: 0.087: 0.082: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062:
0.058:
Cc : 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.017:
Фоп:  356 :  352 :  349 :  345 :  341 :  338 :  335 :  332 :  329 :  326 :  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313
:
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.067: 0.065: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040:
0.038:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.040: 0.040: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.055: 0.052: 0.049:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:  311 :  310 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.034: 0.032:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.102 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052:
0.055:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034:
0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.059: 0.062: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.084: 0.087: 0.091: 0.094: 0.097: 0.099: 0.101: 0.101:
0.102:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
0.031:
Фоп:   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   29 :   27 :   24 :   21 :   17 :   14 :   11 :    7 :    3 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.065:
0.066:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036:
0.036:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.101: 0.100: 0.099: 0.096: 0.093: 0.091: 0.087: 0.084: 0.080: 0.076: 0.072: 0.069: 0.065: 0.062: 0.058:
0.055:
Cc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
0.017:
Фоп:  356 :  353 :  349 :  346 :  342 :  339 :  336 :  333 :  330 :  328 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.065: 0.065: 0.064: 0.063: 0.060: 0.059: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038:
0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.049: 0.047:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп:  313 :  311 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.032: 0.030:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050:
0.052:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016:
Фоп:   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032:
0.034:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.055: 0.058: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.074: 0.077: 0.080: 0.083: 0.085: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091:
0.092:
Cc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027:
0.028:
Фоп:   41 :   40 :   37 :   35 :   33 :   30 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   13 :   10 :    7 :    3 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.045: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.059:
0.059:
```

```
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
0.032:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.091: 0.090: 0.089: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.070: 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055:
0.052:
Cc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
0.016:
Фоп:  357 :  353 :  350 :  347 :  343 :  340 :  337 :  335 :  332 :  329 :  327 :  325 :  322 :  320 :  318 :  317
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.055: 0.053: 0.051: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.038: 0.036:
0.034:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.050: 0.047: 0.045:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:  315 :  313 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.031: 0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047:
0.050:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.015:
Фоп:   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   47 :   45 :   43 :   42
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030:
0.032:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.079: 0.081: 0.082: 0.083:
0.083:
```

```
Cc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025:
0.025:
Фоп:   40 :   38 :   36 :   34 :   31 :   29 :   27 :   24 :   21 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053:
0.054:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
:
Ви : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029:
0.029:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052:
0.049:
Cc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
0.015:
Фоп:  357 :  354 :  350 :  347 :  344 :  341 :  339 :  336 :  333 :  331 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034:
0.032:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
:
Ви : 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
0.017:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.045: 0.043:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  316 :  315 :  313 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.029: 0.028:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045:
0.047:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014:
Фоп:   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   49 :   48 :   47 :   45 :   44 :   42 :   40
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
0.030:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
0.017:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.075: 0.075:
0.075:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023:
0.023:
Фоп:   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    3 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049:
0.049:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027:
0.027:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.075: 0.075: 0.074: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.051: 0.049:
0.047:
Cc : 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
0.014:
Фоп:  357 :  354 :  351 :  348 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  332 :  330 :  328 :  325 :  323 :  322 :  320
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
0.030:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
0.016:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.045: 0.042: 0.041:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012:
Фоп:  318 :  316 :  315 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.028: 0.026:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042:
0.044:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013:
Фоп:   57 :   56 :   55 :   55 :   54 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   46 :   45 :   44 :   42 :   40 :   39
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.016:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.059: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.067: 0.068: 0.069:
0.069:
Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021:
0.021:
Фоп:   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   24 :   22 :   19 :   17 :   14 :   11 :    8 :    6 :    3 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.045:
0.045:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046:
0.044:
Cc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013:
Фоп:  357 :  354 :  351 :  349 :  346 :  343 :  341 :  338 :  336 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030:
0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016:
0.016:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.042: 0.041: 0.039:
Cc : 0.013: 0.012: 0.012:
Фоп:  320 :  318 :  316 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040:
0.042:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013:
Фоп:   56 :   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   46 :   45 :   44 :   42 :   41 :   39 :   37
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
0.027:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.063: 0.063:
0.063:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019:
Фоп:   36 :   34 :   32 :   30 :   28 :   25 :   23 :   21 :   18 :   16 :   13 :   11 :    8 :    5 :    3 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
0.022:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.063: 0.063: 0.062: 0.061: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.044:
0.042:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013:
Фоп:  357 :  354 :  352 :  349 :  346 :  344 :  341 :  339 :  337 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028:
0.027:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.037:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  321 :  319 :  318 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.021: 0.022: 0.024: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038:
0.040:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.012:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   46 :   45 :   44 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.058: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041:
0.040:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012:
Фоп:  357 :  355 :  352 :  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  338 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  326 :  324
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
0.026:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099 :
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
```

```
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  322 :  321 :  319 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036:
0.038:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011:
Фоп:   53 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   45 :   44 :   42 :   41 :   40 :   38 :   36 :   35
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
0.024:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.047: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054:
0.054:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.016:
Фоп:   33 :   31 :   29 :   28 :   26 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    7 :    5 :    2 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
0.035:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.054: 0.053: 0.053: 0.052: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039:
0.038:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.011:
Фоп:  357 :  355 :  352 :  350 :  348 :  345 :  343 :  341 :  339 :  336 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  325
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
0.025:
```

```
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  323 :  322 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035:
0.036:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050: 0.050:
0.050:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.038: 0.037:
0.036:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
0.034:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046:
0.046:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
0.034:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
0.032:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043:
0.043:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
0.032:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030:
0.031:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032:
0.031:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028:
0.029:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
0.038:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030:
0.029:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027:
0.028:
```

```
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036:
0.036:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
0.028:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

         Координаты точки :  X=  3100.0 м    Y=  2900.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 213.28906 доли ПДК  |
                                     |      63.98672 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    90 град.
                       и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001401 6099| П |     0.6047| 213.289063 | 100.0  | 100.0 | 352.6954651  |
|                  Остальные источники не влияют на данную точку.             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                  пыль
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3119:  3158:  3197:  3235:  3274:  3313:  3352:  3390:  3430:  3469:  3508:  3547:  3587:  3539:  3492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4682:  4703:  4725:  4746:  4767:  4789:  4810:  4832:  4861:  4889:  4918:  4947:  4976:  4978:  4981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.098: 0.095: 0.093: 0.090: 0.087: 0.085: 0.082: 0.079: 0.076: 0.073: 0.071: 0.068: 0.069: 0.070:
Cc : 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
Фоп:  262 :  261 :  259 :  258 :  257 :  256 :  255 :  254 :  253 :  252 :  251 :  251 :  250 :  251 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.065: 0.062: 0.061: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.045: 0.046:
```

```
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3445:  3397:  3350:  3303:  3255:  3208:  3161:  3113:  3085:  3056:  3027:  2990:  2954:  2917:  2880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4983:  4985:  4987:  4990:  4992:  4994:  4997:  4999:  4972:  4945:  4918:  4937:  4957:  4976:  4956:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.071: 0.072: 0.073: 0.073: 0.073: 0.074: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.079: 0.078: 0.076: 0.078:
Cc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023:
Фоп:  254 :  255 :  256 :  258 :  259 :  261 :  262 :  263 :  264 :  265 :  266 :  267 :  268 :  269 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.051:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2842:  2805:  2767:  2738:  2710:  2681:  2650:  2619:  2588:  2548:  2508:  2473:  2438:  2404:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4936:  4915:  4895:  4924:  4953:  4982:  4957:  4932:  4907:  4924:  4941:  4911:  4880:  4849:  4801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.081: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.077: 0.078: 0.080: 0.078: 0.076: 0.078: 0.079: 0.081: 0.084:
Cc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025:
Фоп:  272 :  273 :  274 :  275 :  276 :  276 :  277 :  279 :  280 :  281 :  282 :  283 :  284 :  286 :  286 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.052: 0.051: 0.049: 0.050: 0.051: 0.052: 0.051: 0.050: 0.051: 0.052: 0.053: 0.055:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2375:  2361:  2346:  2340:  2335:  2329:  2323:  2288:  2254:  2219:  2185:  2209:  2233:  2257:  2281:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4754:  4706:  4659:  4618:  4578:  4537:  4497:  4462:  4428:  4393:  4359:  4323:  4287:  4252:  4216:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.091: 0.095: 0.099: 0.103: 0.107: 0.112: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.127: 0.134: 0.141: 0.149:
Cc : 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.045:
Фоп:  287 :  288 :  289 :  290 :  291 :  291 :  292 :  294 :  296 :  298 :  299 :  299 :  299 :  299 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.060: 0.062: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073: 0.075: 0.076: 0.078: 0.078: 0.083: 0.087: 0.093: 0.098:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.039: 0.040: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.049: 0.051:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2305:  2329:  2287:  2246:  2205:  2163:  2122:  2081:  2039:  1998:  1957:  1915:  1874:  1833:  1838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4181:  4145:  4125:  4105:  4085:  4064:  4044:  4024:  4004:  3984:  3963:  3943:  3923:  3903:  3857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.158: 0.168: 0.167: 0.167: 0.165: 0.163: 0.161: 0.158: 0.156: 0.153: 0.149: 0.146: 0.142: 0.139: 0.145:
Cc : 0.047: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.043:
Фоп:  299 :  298 :  301 :  303 :  305 :  307 :  309 :  311 :  313 :  315 :  317 :  319 :  321 :  323 :  324 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.110: 0.110: 0.109: 0.108: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.093: 0.091: 0.094:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.054: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.048: 0.051:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1844:  1850:  1893:  1935:  1978:  2021:  2063:  2102:  2141:  2180:  2219:  2258:  2297:  2336:  2375:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3811:  3764:  3777:  3790:  3802:  3815:  3828:  3855:  3883:  3910:  3937:  3965:  3992:  4020:  4047:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.151: 0.157: 0.164: 0.170: 0.177: 0.184: 0.191: 0.194: 0.197: 0.199: 0.200: 0.201: 0.200: 0.200: 0.198:
Cc : 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.055: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060:
Фоп:  326 :  327 :  326 :  324 :  322 :  321 :  319 :  316 :  314 :  311 :  309 :  306 :  304 :  301 :  299 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.098: 0.102: 0.107: 0.111: 0.115: 0.121: 0.125: 0.126: 0.129: 0.129: 0.131: 0.131: 0.132: 0.131: 0.131:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.063: 0.066: 0.068: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.068: 0.069: 0.068:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2369:  2363:  2358:  2396:  2435:  2474:  2513:  2551:  2590:  2629:  2673:  2717:  2761:  2805:  2849:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4084:  4120:  4157:  4187:  4218:  4248:  4279:  4309:  4340:  4370:  4389:  4408:  4426:  4445:  4464:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

Qc	0.188	0.178	0.169	0.166	0.164	0.161	0.157	0.153	0.149	0.145	0.143	0.141	0.138	0.136	0.133
Cc	0.056	0.053	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.045	0.043	0.043	0.042	0.041	0.041	0.040
Фоп	298	297	297	295	292	290	288	286	284	282	280	278	276	274	272
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.123	0.116	0.111	0.110	0.107	0.105	0.103	0.101	0.098	0.095	0.094	0.093	0.091	0.089	0.087
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.065	0.062	0.058	0.057	0.057	0.055	0.054	0.052	0.051	0.050	0.049	0.048	0.047	0.046	0.046
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2893	2937	2981	3008	3036	3064	3092	3489	3440	3440	3392	3392	3392	3343	3343
x=	4483	4501	4520	4552	4585	4617	4649	4943	4907	4945	4871	4909	4947	4851	4897
Qc	0.130	0.127	0.123	0.118	0.114	0.109	0.105	0.072	0.076	0.073	0.079	0.076	0.074	0.082	0.078
Cc	0.039	0.038	0.037	0.036	0.034	0.033	0.032	0.022	0.023	0.022	0.024	0.023	0.022	0.024	0.024
Фоп	270	268	267	265	265	264	263	252	253	254	254	255	255	256	256
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.085	0.083	0.081	0.078	0.075	0.072	0.069	0.047	0.050	0.048	0.052	0.050	0.049	0.054	0.051
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.045	0.044	0.042	0.041	0.039	0.037	0.036	0.025	0.026	0.025	0.027	0.026	0.025	0.028	0.027
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	3343	3294	3294	3294	3294	3246	3246	3246	3246	3197	3197	3197	3197	3197	3148
x=	4942	4821	4863	4906	4948	4800	4848	4896	4944	4770	4815	4860	4905	4950	4748
Qc	0.075	0.085	0.082	0.078	0.075	0.088	0.084	0.080	0.076	0.091	0.087	0.083	0.080	0.077	0.094
Cc	0.023	0.026	0.024	0.023	0.023	0.026	0.025	0.024	0.023	0.027	0.026	0.025	0.024	0.023	0.028
Фоп	256	257	257	258	258	258	259	259	259	260	260	260	260	261	261
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.049	0.056	0.053	0.051	0.050	0.057	0.055	0.052	0.050	0.060	0.057	0.055	0.052	0.050	0.062
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.026	0.029	0.028	0.027	0.026	0.030	0.029	0.028	0.026	0.031	0.030	0.029	0.028	0.026	0.032
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	3148	3148	3148	3148	3099	3099	3099	3099	3099	3099	3051	3051	3051	3051	3051
x=	4798	4848	4897	4947	4705	4752	4799	4846	4892	4939	4650	4698	4747	4795	4844
Qc	0.089	0.085	0.081	0.077	0.099	0.094	0.090	0.086	0.082	0.078	0.106	0.100	0.095	0.091	0.086
Cc	0.027	0.026	0.024	0.023	0.030	0.028	0.027	0.026	0.025	0.023	0.032	0.030	0.029	0.027	0.026
Фоп	261	262	262	262	263	263	263	263	263	264	264	264	265	265	265
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.058	0.056	0.053	0.051	0.065	0.062	0.059	0.056	0.053	0.051	0.069	0.066	0.063	0.060	0.057
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.031	0.029	0.028	0.027	0.034	0.032	0.031	0.030	0.028	0.027	0.036	0.035	0.033	0.031	0.030
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	3051	3002	3002	3002	3002	3002	3002	3002	2953	2953	2953	2953	2953	2953	2953
x=	4892	4593	4641	4690	4738	4786	4835	4883	4558	4608	4658	4708	4758	4808	4857
Qc	0.082	0.113	0.107	0.102	0.097	0.092	0.087	0.083	0.118	0.112	0.106	0.100	0.095	0.090	0.086
Cc	0.025	0.034	0.032	0.031	0.029	0.028	0.026	0.025	0.035	0.034	0.032	0.030	0.028	0.027	0.026
Фоп	265	266	266	266	266	266	266	267	268	268	268	268	268	268	268
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.054	0.074	0.070	0.067	0.063	0.060	0.057	0.055	0.078	0.073	0.069	0.066	0.062	0.059	0.056
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.028	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2953	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2856	2856	2856	2856	2856
x=	4907	4536	4584	4632	4680	4728	4776	4825	4873	4921	4514	4562	4610	4657	4705
Qc	0.082	0.122	0.115	0.109	0.103	0.098	0.093	0.088	0.084	0.081	0.125	0.118	0.111	0.106	0.100
Cc	0.024	0.036	0.034	0.033	0.031	0.029	0.028	0.027	0.025	0.024	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030
Фоп	268	270	270	270	270	270	270	270	270	270	272	271	271	271	271
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.053	0.080	0.076	0.071	0.068	0.064	0.061	0.058	0.055	0.053	0.082	0.077	0.073	0.069	0.066
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.028	0.041	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.030	0.029	0.028	0.042	0.041	0.039	0.037	0.035
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2856:	2856:	2856:	2856:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2758:	2758:
x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.095:	0.091:	0.087:	0.083:	0.128:	0.120:	0.114:	0.108:	0.103:	0.098:	0.093:	0.089:	0.085:	0.130:	0.123:
Cc :	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:	0.025:	0.039:	0.037:
Фоп:	271 :	271 :	271 :	271 :	274 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :	273 :	276 :	275 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.062:	0.059:	0.057:	0.054:	0.084:	0.079:	0.075:	0.071:	0.067:	0.064:	0.061:	0.058:	0.055:	0.086:	0.080:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.033:	0.031:	0.030:	0.029:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.044:	0.042:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.116:	0.110:	0.104:	0.099:	0.094:	0.089:	0.085:	0.132:	0.124:	0.117:	0.111:	0.105:	0.099:	0.094:	0.090:
Cc :	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.040:	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:
Фоп:	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	275 :	274 :	278 :	277 :	277 :	277 :	277 :	277 :	276 :	276 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.076:	0.072:	0.068:	0.065:	0.062:	0.059:	0.056:	0.087:	0.081:	0.077:	0.073:	0.069:	0.065:	0.062:	0.059:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.030:	0.045:	0.043:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

y=	2710:	2710:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2612:	2612:
x=	4853:	4903:	4432:	4481:	4529:	4578:	4626:	4675:	4723:	4772:	4820:	4869:	4917:	4404:	4452:
Qc :	0.085:	0.081:	0.135:	0.127:	0.120:	0.113:	0.107:	0.102:	0.097:	0.092:	0.088:	0.083:	0.080:	0.138:	0.130:
Cc :	0.026:	0.024:	0.041:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:	0.041:	0.039:
Фоп:	276 :	276 :	280 :	280 :	279 :	279 :	279 :	278 :	278 :	278 :	278 :	277 :	277 :	282 :	282 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.056:	0.053:	0.089:	0.084:	0.078:	0.074:	0.070:	0.066:	0.063:	0.060:	0.057:	0.054:	0.052:	0.090:	0.086:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.029:	0.028:	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.048:	0.045:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

y=	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:
x=	4499:	4547:	4594:	4642:	4689:	4736:	4784:	4831:	4879:	4369:	4418:	4468:	4518:	4568:	4618:
Qc :	0.123:	0.116:	0.110:	0.104:	0.099:	0.095:	0.090:	0.086:	0.082:	0.142:	0.134:	0.126:	0.119:	0.112:	0.106:
Cc :	0.037:	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.027:	0.026:	0.025:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:
Фоп:	281 :	281 :	281 :	280 :	280 :	280 :	279 :	279 :	279 :	285 :	284 :	284 :	283 :	283 :	282 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.080:	0.076:	0.072:	0.068:	0.065:	0.062:	0.059:	0.056:	0.054:	0.094:	0.088:	0.083:	0.078:	0.074:	0.069:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.048:	0.046:	0.043:	0.041:	0.038:	0.037:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

y=	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:
x=	4668:	4718:	4768:	4818:	4868:	4327:	4374:	4421:	4468:	4515:	4562:	4609:	4656:	4703:	4750:
Qc :	0.101:	0.095:	0.091:	0.086:	0.082:	0.147:	0.139:	0.131:	0.124:	0.118:	0.111:	0.106:	0.101:	0.096:	0.091:
Cc :	0.030:	0.029:	0.027:	0.026:	0.025:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.027:
Фоп:	282 :	282 :	281 :	281 :	281 :	287 :	287 :	286 :	285 :	285 :	285 :	284 :	284 :	283 :	283 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.066:	0.063:	0.059:	0.057:	0.054:	0.097:	0.091:	0.086:	0.081:	0.077:	0.073:	0.069:	0.066:	0.063:	0.060:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.035:	0.033:	0.031:	0.030:	0.028:	0.051:	0.047:	0.045:	0.043:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

y=	2515:	2515:	2515:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:
x=	4797:	4844:	4891:	4289:	4337:	4384:	4431:	4479:	4526:	4573:	4620:	4668:	4715:	4762:	4810:
Qc :	0.087:	0.083:	0.080:	0.152:	0.143:	0.135:	0.127:	0.121:	0.114:	0.109:	0.103:	0.098:	0.094:	0.089:	0.085:
Cc :	0.026:	0.025:	0.024:	0.045:	0.043:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.029:	0.028:	0.027:	0.026:
Фоп:	283 :	282 :	282 :	290 :	289 :	288 :	288 :	287 :	287 :	286 :	286 :	285 :	285 :	284 :	284 :

Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.057:	0.054:	0.052:	0.100:	0.094:	0.088:	0.084:	0.079:	0.075:	0.071:	0.068:	0.064:	0.061:	0.058:	0.056:
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.030:	0.029:	0.028:	0.052:	0.049:	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.038:	0.035:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2466:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2369:
x=	4857:	4251:	4298:	4345:	4391:	4438:	4485:	4532:	4579:	4626:	4673:	4720:	4767:	4814:	4213:
Qc :	0.081:	0.155:	0.146:	0.138:	0.131:	0.124:	0.118:	0.111:	0.106:	0.101:	0.096:	0.092:	0.088:	0.084:	0.159:
Cc :	0.024:	0.047:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.048:
Фоп:	284	292	292	291	290	290	289	288	288	287	287	286	286	286	295
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.053:	0.101:	0.096:	0.091:	0.086:	0.081:	0.077:	0.073:	0.070:	0.066:	0.063:	0.060:	0.057:	0.055:	0.104:
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.028:	0.054:	0.050:	0.048:	0.045:	0.042:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.030:	0.029:	0.055:
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2320:	2320:	2320:	2320:	2320:
x=	4260:	4307:	4354:	4402:	4449:	4496:	4544:	4591:	4638:	4685:	4052:	4097:	4206:	4254:	4302:
Qc :	0.149:	0.141:	0.133:	0.127:	0.120:	0.114:	0.108:	0.103:	0.098:	0.094:	0.189:	0.178:	0.155:	0.146:	0.138:
Cc :	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.057:	0.053:	0.046:	0.044:	0.041:
Фоп:	294	293	293	292	291	291	290	289	289	288	301	300	297	296	295
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.098:	0.092:	0.088:	0.083:	0.078:	0.075:	0.071:	0.067:	0.064:	0.061:	0.124:	0.117:	0.101:	0.095:	0.090:
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.042:	0.039:	0.037:	0.036:	0.034:	0.032:	0.065:	0.061:	0.054:	0.051:	0.048:
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2320:	2320:	2320:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2222:	2222:	2222:	2222:	2174:	2174:
x=	4350:	4398:	4446:	4022:	4069:	4273:	4316:	4359:	4402:	3978:	4016:	4055:	4350:	3946:	3987:
Qc :	0.131:	0.124:	0.118:	0.189:	0.177:	0.139:	0.133:	0.126:	0.120:	0.191:	0.182:	0.174:	0.124:	0.189:	0.180:
Cc :	0.039:	0.037:	0.035:	0.057:	0.053:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.057:	0.055:	0.052:	0.037:	0.057:	0.054:
Фоп:	295	294	293	304	303	298	297	296	296	307	306	305	298	310	309
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.086:	0.081:	0.077:	0.124:	0.117:	0.091:	0.087:	0.082:	0.079:	0.124:	0.119:	0.114:	0.081:	0.123:	0.118:
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.045:	0.043:	0.041:	0.065:	0.061:	0.048:	0.046:	0.044:	0.041:	0.066:	0.063:	0.060:	0.043:	0.066:	0.062:
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2174:	2125:	2125:	2125:	2076:	2076:	2076:	2028:	2028:	2028:	1979:	1979:	1979:	1930:	1930:
x=	4028:	3915:	3958:	4002:	3883:	3929:	3976:	3862:	3908:	3953:	3846:	3888:	3931:	3829:	3869:
Qc :	0.172:	0.186:	0.177:	0.169:	0.183:	0.174:	0.166:	0.177:	0.169:	0.162:	0.170:	0.164:	0.157:	0.164:	0.158:
Cc :	0.051:	0.056:	0.053:	0.051:	0.055:	0.052:	0.050:	0.053:	0.051:	0.049:	0.051:	0.049:	0.047:	0.049:	0.047:
Фоп:	308	313	312	310	316	314	313	319	317	315	321	319	318	323	321
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.113:	0.121:	0.116:	0.110:	0.119:	0.113:	0.109:	0.116:	0.111:	0.105:	0.112:	0.107:	0.103:	0.107:	0.103:
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.059:	0.065:	0.061:	0.059:	0.064:	0.061:	0.058:	0.061:	0.059:	0.057:	0.059:	0.057:	0.054:	0.057:	0.055:
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	1930:	1881:	1881:	1881:
x=	3910:	3812:	3850:	3888:
Qc :	0.153:	0.157:	0.152:	0.148:
Cc :	0.046:	0.047:	0.046:	0.044:
Фоп:	320	325	323	322
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.100:	0.103:	0.099:	0.096:
Ки :	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.053:	0.054:	0.054:	0.051:
Ки :	6100	6100	6100	6100

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3964.9 м   Y= 2258.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.20056 доли ПДК |
| 0.06017 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 306 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6099	П	0.6047	0.130896	65.3	65.3	0.216450036
2	001401 6100	П	0.3255	0.069668	34.7	100.0	0.214006156
			В сумме =	0.200564	100.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000	0.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.
Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

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

y=	2271	2300	2329	2357	2395	2433	2472	2512	2552	2592	2642	2691	2741	2791	2841
x=	1930	1912	1894	1876	1863	1850	1838	1834	1831	1828	1830	1832	1834	1836	1838
Qc	0.141	0.140	0.140	0.139	0.140	0.140	0.140	0.142	0.143	0.144	0.147	0.149	0.151	0.152	0.153
Cc	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.045	0.045	0.046	0.046
Фоп	62	63	65	66	68	70	71	73	75	77	79	81	83	85	88
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.091	0.090	0.090	0.089	0.090	0.090	0.090	0.091	0.092	0.092	0.094	0.096	0.097	0.098	0.098
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.051	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.051	0.051	0.052	0.053	0.053	0.054	0.054	0.055
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2891	2941	2991	3040	3090	3140	3190	3240	3290	3290	3327	3365	3403	3441	3480
x=	1840	1843	1845	1847	1849	1851	1853	1855	1857	1860	1863	1866	1878	1891	1903
Qc	0.154	0.154	0.154	0.153	0.152	0.151	0.149	0.147	0.144	0.145	0.143	0.141	0.141	0.140	0.139
Cc	0.046	0.046	0.046	0.046	0.046	0.045	0.045	0.044	0.043	0.044	0.043	0.042	0.042	0.042	0.042
Фоп	90	92	94	97	99	101	103	106	108	108	109	111	113	114	116
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.096	0.094	0.093	0.094	0.093	0.091	0.091	0.091	0.090
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.055	0.055	0.054	0.055	0.054	0.053	0.052	0.052	0.051	0.052	0.050	0.050	0.050	0.049	0.049
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	3514	3548	3582	3610	3638	3666	3687	3707	3727	3739	3750	3762	3764	3766	3768
x=	1924	1945	1967	1995	2024	2053	2087	2122	2157	2195	2234	2272	2312	2352	2393
Qc	0.140	0.140	0.140	0.142	0.143	0.144	0.148	0.151	0.153	0.158	0.162	0.166	0.173	0.179	0.186
Cc	0.042	0.042	0.042	0.043	0.043	0.043	0.044	0.045	0.046	0.047	0.049	0.050	0.052	0.054	0.056
Фоп	118	120	121	123	125	126	128	130	132	133	135	136	138	139	141
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.090	0.090	0.091	0.092	0.093	0.094	0.096	0.098	0.099	0.103	0.105	0.109	0.113	0.117	0.122
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.049	0.050	0.049	0.050	0.051	0.050	0.052	0.053	0.054	0.055	0.057	0.057	0.060	0.061	0.065
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	3764:	3761:	3757:	3754:	3751:	3747:	3744:	3740:	3737:	3733:	3732:	3732:	3724:	3715:	3706:
x=	2440:	2488:	2536:	2584:	2632:	2680:	2728:	2776:	2824:	2871:	2871:	2883:	2922:	2962:	3001:
Qc :	0.196:	0.206:	0.216:	0.227:	0.237:	0.249:	0.259:	0.270:	0.281:	0.290:	0.291:	0.292:	0.303:	0.313:	0.323:
Cc :	0.059:	0.062:	0.065:	0.068:	0.071:	0.075:	0.078:	0.081:	0.084:	0.087:	0.087:	0.088:	0.091:	0.094:	0.097:
Фоп:	143 :	145 :	147 :	149 :	151 :	154 :	156 :	159 :	162 :	165 :	165 :	166 :	168 :	171 :	173 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.128:	0.134:	0.141:	0.149:	0.156:	0.163:	0.171:	0.178:	0.185:	0.191:	0.191:	0.191:	0.200:	0.205:	0.214:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.068:	0.072:	0.075:	0.078:	0.080:	0.086:	0.087:	0.092:	0.096:	0.099:	0.100:	0.101:	0.103:	0.108:	0.109:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

y=	3689:	3671:	3653:	3626:	3599:	3572:	3545:	3517:	3508:	3498:	3489:	3469:	3449:	3429:	3402:
x=	3037:	3073:	3109:	3150:	3192:	3233:	3275:	3316:	3351:	3385:	3419:	3454:	3489:	3524:	3554:
Qc :	0.338:	0.354:	0.370:	0.393:	0.416:	0.438:	0.460:	0.477:	0.473:	0.467:	0.458:	0.459:	0.456:	0.449:	0.453:
Cc :	0.101:	0.106:	0.111:	0.118:	0.125:	0.132:	0.138:	0.143:	0.142:	0.140:	0.138:	0.138:	0.137:	0.135:	0.136:
Фоп:	176 :	178 :	181 :	184 :	188 :	191 :	195 :	199 :	202 :	205 :	208 :	212 :	215 :	219 :	222 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.222:	0.235:	0.244:	0.261:	0.275:	0.293:	0.307:	0.320:	0.317:	0.313:	0.307:	0.306:	0.304:	0.298:	0.302:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.116:	0.119:	0.125:	0.132:	0.141:	0.145:	0.152:	0.158:	0.156:	0.154:	0.152:	0.153:	0.151:	0.150:	0.151:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

y=	3374:	3347:	3313:	3279:	3245:	3207:	3169:	3131:	3091:	3051:	3011:	2965:	2918:	2871:	2825:
x=	3583:	3612:	3634:	3656:	3677:	3690:	3704:	3717:	3720:	3724:	3727:	3726:	3725:	3723:	3722:
Qc :	0.452:	0.449:	0.455:	0.457:	0.458:	0.467:	0.472:	0.477:	0.488:	0.500:	0.505:	0.517:	0.525:	0.526:	0.522:
Cc :	0.136:	0.135:	0.137:	0.137:	0.137:	0.140:	0.142:	0.143:	0.147:	0.150:	0.152:	0.155:	0.157:	0.158:	0.157:
Фоп:	225 :	229 :	232 :	235 :	239 :	242 :	246 :	249 :	252 :	256 :	259 :	264 :	268 :	272 :	276 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.302:	0.299:	0.304:	0.305:	0.306:	0.312:	0.316:	0.318:	0.325:	0.334:	0.335:	0.347:	0.352:	0.351:	0.346:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.150:	0.150:	0.152:	0.152:	0.152:	0.156:	0.156:	0.159:	0.164:	0.166:	0.170:	0.170:	0.173:	0.175:	0.176:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

y=	2778:	2732:	2685:	2638:	2592:	2545:	2498:	2452:	2452:	2415:	2378:	2341:	2304:	2266:	2229:
x=	3720:	3719:	3717:	3716:	3714:	3713:	3712:	3710:	3709:	3704:	3699:	3694:	3679:	3665:	3650:
Qc :	0.512:	0.499:	0.482:	0.461:	0.440:	0.416:	0.394:	0.371:	0.372:	0.356:	0.340:	0.325:	0.314:	0.304:	0.292:
Cc :	0.154:	0.150:	0.144:	0.138:	0.132:	0.125:	0.118:	0.111:	0.111:	0.107:	0.102:	0.098:	0.094:	0.091:	0.088:
Фоп:	281 :	285 :	289 :	292 :	296 :	300 :	303 :	306 :	306 :	308 :	311 :	313 :	315 :	318 :	320 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.344:	0.334:	0.322:	0.303:	0.291:	0.278:	0.261:	0.245:	0.245:	0.233:	0.225:	0.214:	0.204:	0.199:	0.190:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.168:	0.165:	0.159:	0.158:	0.149:	0.138:	0.133:	0.126:	0.126:	0.123:	0.115:	0.111:	0.110:	0.104:	0.102:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

y=	2189:	2148:	2108:	2068:	2027:	1978:	1929:	1880:	1830:	1781:	1732:	1682:	1633:	1584:	1535:
x=	3628:	3606:	3584:	3563:	3541:	3533:	3525:	3517:	3510:	3502:	3494:	3486:	3478:	3471:	3463:
Qc :	0.282:	0.271:	0.260:	0.249:	0.238:	0.221:	0.207:	0.193:	0.181:	0.170:	0.160:	0.150:	0.142:	0.134:	0.126:
Cc :	0.085:	0.081:	0.078:	0.075:	0.072:	0.066:	0.062:	0.058:	0.054:	0.051:	0.048:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:
Фоп:	323 :	326 :	328 :	331 :	333 :	335 :	336 :	337 :	339 :	340 :	341 :	342 :	343 :	344 :	345 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.184:	0.178:	0.169:	0.163:	0.155:	0.145:	0.134:	0.124:	0.118:	0.110:	0.103:	0.097:	0.092:	0.087:	0.082:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.098:	0.093:	0.091:	0.086:	0.083:	0.076:	0.073:	0.069:	0.063:	0.060:	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

y=	1485:	1436:	1387:	1337:	1288:	1239:	1190:	1140:	1091:	1092:	1059:	1027:	990:	954:	917:
x=	3455:	3447:	3439:	3432:	3424:	3416:	3408:	3400:	3393:	3389:	3384:	3378:	3362:	3346:	3330:
Qc :	0.119:	0.113:	0.107:	0.102:	0.097:	0.092:	0.088:	0.084:	0.080:	0.080:	0.078:	0.076:	0.073:	0.071:	0.069:
Cc :	0.036:	0.034:	0.032:	0.031:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.024:	0.024:	0.023:	0.023:	0.022:	0.021:	0.021:
Фоп:	346 :	346 :	347 :	348 :	348 :	349 :	350 :	350 :	351 :	351 :	351 :	351 :	352 :	353 :	353 :

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.052: 0.050: 0.049: 0.048: 0.046: 0.045:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    885:   853:   821:   796:   770:   745:   728:   711:   694:   686:   678:   671:   672:   674:   676:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3306:  3282:  3257:  3226:  3195:  3164:  3127:  3091:  3054:  3015:  2976:  2936:  2896:  2856:  2816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.066: 0.064: 0.063: 0.061: 0.060: 0.060: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.057: 0.056: 0.056:
Cc : 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Фоп:  354 :  355 :  356 :  356 :  357 :  358 :  359 :    0 :    1 :    2 :    3 :    4 :    5 :    6 :    7 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    684:   692:   700:   708:   716:   724:   732:   740:   748:   756:   764:   772:   780:   783:   788:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2768:  2721:  2673:  2626:  2578:  2531:  2483:  2436:  2388:  2341:  2294:  2246:  2199:  2199:  2173:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.055: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:    8 :   10 :   11 :   12 :   13 :   15 :   16 :   17 :   18 :   19 :   21 :   22 :   23 :   23 :   24 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    792:   807:   823:   838:   862:   886:   910:   941:   972:  1002:  1039:  1075:  1111:  1150:  1190:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2146:  2109:  2072:  2035:  2003:  1970:  1938:  1912:  1887:  1861:  1843:  1826:  1808:  1800:  1792:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.060:
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Фоп:   24 :   25 :   26 :   27 :   28 :   29 :   30 :   31 :   32 :   33 :   34 :   35 :   36 :   37 :   37 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1229:  1269:  1309:  1349:  1398:  1446:  1495:  1543:  1592:  1640:  1689:  1738:  1786:  1835:  1883:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1783:  1785:  1786:  1787:  1795:  1802:  1810:  1817:  1825:  1832:  1840:  1847:  1855:  1862:  1870:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.064: 0.065: 0.067: 0.070: 0.072: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.087: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102:
Cc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
Фоп:   38 :   39 :   40 :   40 :   41 :   42 :   43 :   43 :   44 :   45 :   46 :   47 :   48 :   49 :   51 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________
 y=   1932:  1980:  2029:  2077:  2126:  2174:  2223:
----------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1877:  1885:  1892:  1900:  1907:  1915:  1922:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.107: 0.111: 0.116: 0.120: 0.125: 0.130: 0.136:
Cc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041:
Фоп:   52 :   53 :   54 :   56 :   57 :   59 :   60 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.071: 0.074: 0.077: 0.081: 0.084: 0.087:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3723.1 м Y= 2871.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.52650 доли ПДК |
| 0.15795 мг/м3 |

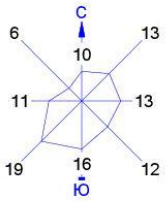
Достигается при опасном направлении 272 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

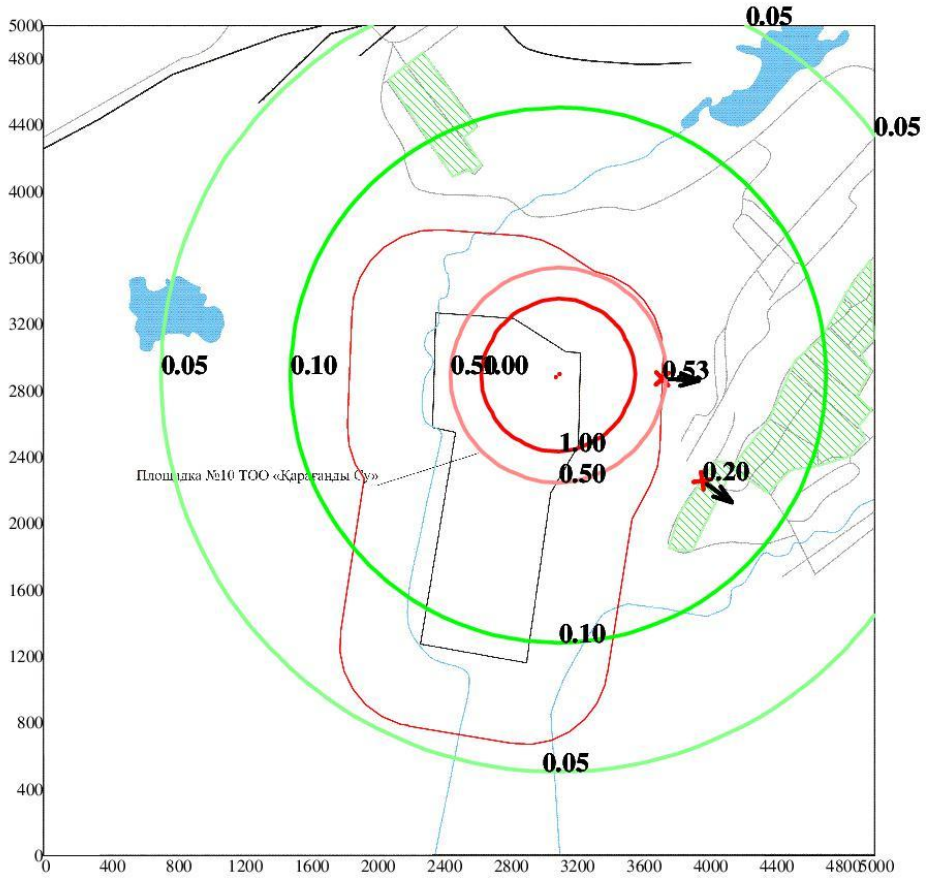
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6099	П	0.6047	0.351052	66.7	66.7	0.580500841
2	001401 6100	П	0.3255	0.175447	33.3	100.0	0.538940251
		В сумме =		0.526499	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.05 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.50 ПДК
- 1.00 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 213.2890625 ПДК достигается в точке x= 3100 y= 2900
При опасном направлении 90° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
001401 6059 П1	2.0				0.0	2924.0	2484.0	1.0	1.0	1	3.0	1.00	0		0.0004000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                 ПДКр для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным M (стр.33 ОНД-86)						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6059	0.00040	П	1.071	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.00040 г/с						
Сумма См по всем источникам = 1.071496 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   2500 Y=   2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0

Расшифровка обозначений
Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

-Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
-Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

 y= 5000 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 3000.0; напр.ветра=182)

:----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900: 1000: 1100: 1200: 1300: 1400: 1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=182)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=182)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=182)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=177)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=177)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=176)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008:
0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=174)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.015: 0.019: 0.017:
0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.006: 0.004: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=168)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.014: 0.027: 0.044: 0.036:
0.020:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.010: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.315 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=124)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.008: 0.018: 0.041: 0.315: 0.073:
0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.013: 0.003:
0.001:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   93 :   94 :   97 :  124 :  258 :  265
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.84 : 4.85 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.012: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :      :      :      :      :
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра= 16)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.016: 0.033: 0.063: 0.046:
0.022:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: 0.002:
0.001:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   79 :   75 :   69 :   56 :   16 :  318 :  296
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 5.90 : 8.54 : 9.00
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.011: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп:  287 :  283 :  280 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :      :      :      :      :
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :
Uоп:      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  7)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.011: 0.018: 0.024: 0.021:
0.014:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  5)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.012: 0.011:
0.007:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  4)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005:
0.004:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  3)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  2)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=358)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=358)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0
```

Координаты точки : X= 2900.0 м Y= 2500.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.31516 доли ПДК |
| 0.01261 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 124 град.
и скорости ветра 0.84 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6059	П	0.00040000	0.315158	100.0	100.0	787.8939209
			В сумме =	0.315158	100.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000000	0.0			

8. Результаты расчета по жилой застройке.
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.
Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=	3119:	3158:	3197:	3235:	3274:	3313:	3352:	3390:	3430:	3469:	3508:	3547:	3587:	3539:	3492:
x=	4682:	4703:	4725:	4746:	4767:	4789:	4810:	4832:	4861:	4889:	4918:	4947:	4976:	4978:	4981:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3445:	3397:	3350:	3303:	3255:	3208:	3161:	3113:	3085:	3056:	3027:	2990:	2954:	2917:	2880:
x=	4983:	4985:	4987:	4990:	4992:	4994:	4997:	4999:	4972:	4945:	4918:	4937:	4957:	4976:	4956:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2842:	2805:	2767:	2738:	2710:	2681:	2650:	2619:	2588:	2548:	2508:	2473:	2438:	2404:	2389:
x=	4936:	4915:	4895:	4924:	4953:	4982:	4957:	4932:	4907:	4924:	4941:	4911:	4880:	4849:	4801:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2375:	2361:	2346:	2340:	2335:	2329:	2323:	2288:	2254:	2219:	2185:	2209:	2233:	2257:	2281:
x=	4754:	4706:	4659:	4618:	4578:	4537:	4497:	4462:	4428:	4393:	4359:	4323:	4287:	4252:	4216:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2305:	2329:	2287:	2246:	2205:	2163:	2122:	2081:	2039:	1998:	1957:	1915:	1874:	1833:	1838:
x=	4181:	4145:	4125:	4105:	4085:	4064:	4044:	4024:	4004:	3984:	3963:	3943:	3923:	3903:	3857:
Qc :	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1844:	1850:	1893:	1935:	1978:	2021:	2063:	2102:	2141:	2180:	2219:	2258:	2297:	2336:	2375:
x=	3811:	3764:	3777:	3790:	3802:	3815:	3828:	3855:	3883:	3910:	3937:	3965:	3992:	4020:	4047:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2369:	2363:	2358:	2396:	2435:	2474:	2513:	2551:	2590:	2629:	2673:	2717:	2761:	2805:	2849:

x=	4084:	4120:	4157:	4187:	4218:	4248:	4279:	4309:	4340:	4370:	4389:	4408:	4426:	4445:	4464:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2893:	2937:	2981:	3008:	3036:	3064:	3092:	3489:	3440:	3440:	3392:	3392:	3392:	3343:	3343:
x=	4483:	4501:	4520:	4552:	4585:	4617:	4649:	4943:	4907:	4945:	4871:	4909:	4947:	4851:	4897:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3343:	3294:	3294:	3294:	3294:	3246:	3246:	3246:	3246:	3197:	3197:	3197:	3197:	3197:	3148:
x=	4942:	4821:	4863:	4906:	4948:	4800:	4848:	4896:	4944:	4770:	4815:	4860:	4905:	4950:	4748:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3148:	3148:	3148:	3148:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3051:	3051:	3051:	3051:	3051:
x=	4798:	4848:	4897:	4947:	4705:	4752:	4799:	4846:	4892:	4939:	4650:	4698:	4747:	4795:	4844:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3051:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:
x=	4892:	4593:	4641:	4690:	4738:	4786:	4835:	4883:	4558:	4608:	4658:	4708:	4758:	4808:	4857:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2953:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:
x=	4907:	4536:	4584:	4632:	4680:	4728:	4776:	4825:	4873:	4921:	4514:	4562:	4610:	4657:	4705:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2856:	2856:	2856:	2856:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2758:	2758:
x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2710:	2710:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2612:	2612:
x=	4853:	4903:	4432:	4481:	4529:	4578:	4626:	4675:	4723:	4772:	4820:	4869:	4917:	4404:	4452:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:
x=	4499:	4547:	4594:	4642:	4689:	4736:	4784:	4831:	4879:	4369:	4418:	4468:	4518:	4568:	4618:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:
x=	4668:	4718:	4768:	4818:	4868:	4327:	4374:	4421:	4468:	4515:	4562:	4609:	4656:	4703:	4750:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2515:	2515:	2515:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:
x=	4797:	4844:	4891:	4289:	4337:	4384:	4431:	4479:	4526:	4573:	4620:	4668:	4715:	4762:	4810:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2466:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2417:	2369:
x=	4857:	4251:	4298:	4345:	4391:	4438:	4485:	4532:	4579:	4626:	4673:	4720:	4767:	4814:	4213:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2320:	2320:	2320:	2320:	2320:
x=	4260:	4307:	4354:	4402:	4449:	4496:	4544:	4591:	4638:	4685:	4052:	4097:	4206:	4254:	4302:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2320:	2320:	2320:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2222:	2222:	2222:	2222:	2174:	2174:
x=	4350:	4398:	4446:	4022:	4069:	4273:	4316:	4359:	4402:	3978:	4016:	4055:	4350:	3946:	3987:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2174:	2125:	2125:	2125:	2076:	2076:	2076:	2028:	2028:	2028:	1979:	1979:	1979:	1930:	1930:
x=	4028:	3915:	3958:	4002:	3883:	3929:	3976:	3862:	3908:	3953:	3846:	3888:	3931:	3829:	3869:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1930:	1881:	1881:	1881:
x=	3910:	3812:	3850:	3888:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3827.9 м Y= 2063.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00074 доли ПДК |
| 0.00003 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 295 град.
и скорости ветра 9.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6059	П	0.00040000	0.000744	100.0	100.0	1.8602395
			В сумме =	0.000744	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.
Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:40
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

Расшифровка_обозначений

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |

```
    |~~~~~~~~                                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y=	2271:	2300:	2329:	2357:	2395:	2433:	2472:	2512:	2552:	2592:	2642:	2691:	2741:	2791:	2841:
x=	1930:	1912:	1894:	1876:	1863:	1850:	1838:	1834:	1831:	1828:	1830:	1832:	1834:	1836:	1838:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2891:	2941:	2991:	3040:	3090:	3140:	3190:	3240:	3290:	3290:	3327:	3365:	3403:	3441:	3480:
x=	1840:	1843:	1845:	1847:	1849:	1851:	1853:	1855:	1857:	1860:	1863:	1866:	1878:	1891:	1903:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3514:	3548:	3582:	3610:	3638:	3666:	3687:	3707:	3727:	3739:	3750:	3762:	3764:	3766:	3768:
x=	1924:	1945:	1967:	1995:	2024:	2053:	2087:	2122:	2157:	2195:	2234:	2272:	2312:	2352:	2393:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3764:	3761:	3757:	3754:	3751:	3747:	3744:	3740:	3737:	3733:	3732:	3732:	3724:	3715:	3706:
x=	2440:	2488:	2536:	2584:	2632:	2680:	2728:	2776:	2824:	2871:	2871:	2883:	2922:	2962:	3001:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3689:	3671:	3653:	3626:	3599:	3572:	3545:	3517:	3508:	3498:	3489:	3469:	3449:	3429:	3402:
x=	3037:	3073:	3109:	3150:	3192:	3233:	3275:	3316:	3351:	3385:	3419:	3454:	3489:	3524:	3554:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	3374:	3347:	3313:	3279:	3245:	3207:	3169:	3131:	3091:	3051:	3011:	2965:	2918:	2871:	2825:
x=	3583:	3612:	3634:	3656:	3677:	3690:	3704:	3717:	3720:	3724:	3727:	3726:	3725:	3723:	3722:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2778:	2732:	2685:	2638:	2592:	2545:	2498:	2452:	2452:	2415:	2378:	2341:	2304:	2266:	2229:
x=	3720:	3719:	3717:	3716:	3714:	3713:	3712:	3710:	3709:	3704:	3699:	3694:	3679:	3665:	3650:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	2189:	2148:	2108:	2068:	2027:	1978:	1929:	1880:	1830:	1781:	1732:	1682:	1633:	1584:	1535:
x=	3628:	3606:	3584:	3563:	3541:	3533:	3525:	3517:	3510:	3502:	3494:	3486:	3478:	3471:	3463:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1485:	1436:	1387:	1337:	1288:	1239:	1190:	1140:	1091:	1092:	1059:	1027:	990:	954:	917:
x=	3455:	3447:	3439:	3432:	3424:	3416:	3408:	3400:	3393:	3389:	3384:	3378:	3362:	3346:	3330:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	885:	853:	821:	796:	770:	745:	728:	711:	694:	686:	678:	671:	672:	674:	676:
x=	3306:	3282:	3257:	3226:	3195:	3164:	3127:	3091:	3054:	3015:	2976:	2936:	2896:	2856:	2816:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	684:	692:	700:	708:	716:	724:	732:	740:	748:	756:	764:	772:	780:	783:	788:
x=	2768:	2721:	2673:	2626:	2578:	2531:	2483:	2436:	2388:	2341:	2294:	2246:	2199:	2199:	2173:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	792:	807:	823:	838:	862:	886:	910:	941:	972:	1002:	1039:	1075:	1111:	1150:	1190:
x=	2146:	2109:	2072:	2035:	2003:	1970:	1938:	1912:	1887:	1861:	1843:	1826:	1808:	1800:	1792:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1229:	1269:	1309:	1349:	1398:	1446:	1495:	1543:	1592:	1640:	1689:	1738:	1786:	1835:	1883:
x=	1783:	1785:	1786:	1787:	1795:	1802:	1810:	1817:	1825:	1832:	1840:	1847:	1855:	1862:	1870:
Qc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

y=	1932:	1980:	2029:	2077:	2126:	2174:	2223:
x=	1877:	1885:	1892:	1900:	1907:	1915:	1922:
Qc :	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:	0.001:
Cc :	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:	0.000:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3606.3 м Y= 2148.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.00120 доли ПДК |
| 0.00005 мг/м3 |

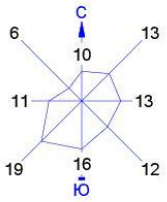
Достигается при опасном направлении 296 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

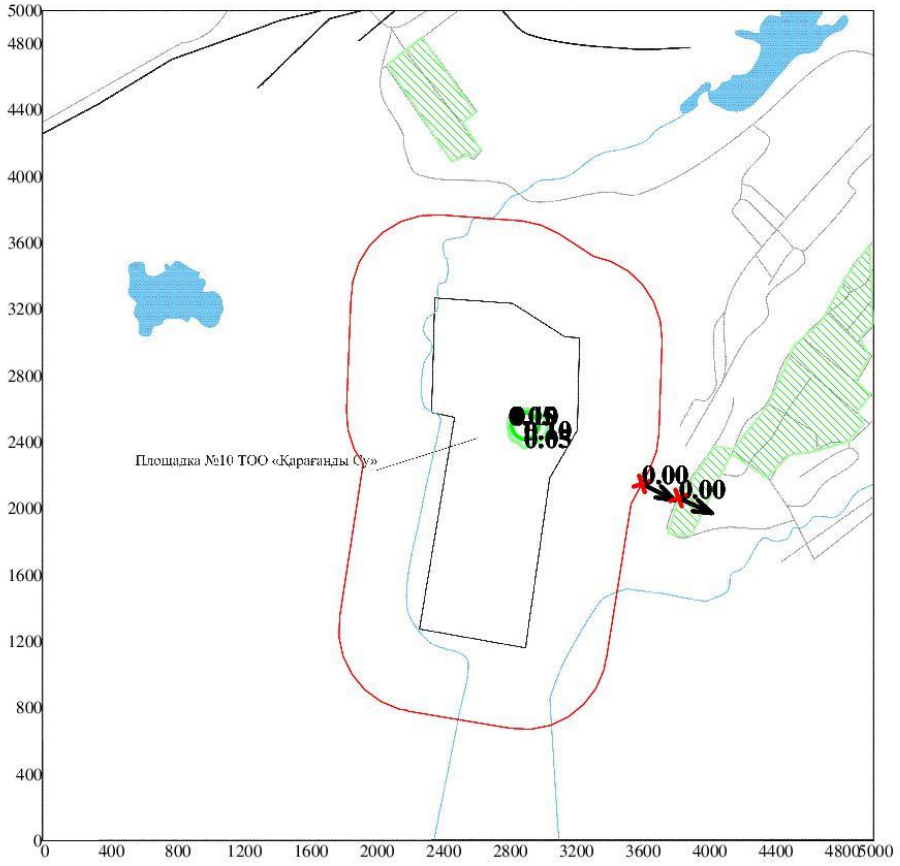
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	001401 6059	П	0.00040000	0.001200	100.0	100.0	2.9992285
			В сумме =	0.001200	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.05 ПДК
- 0.10 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 0.3151576 ПДК достигается в точке x= 2900 y= 2500
При опасном направлении 124° и опасной скорости ветра 0.84 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Группа суммации :__31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516))
        Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0301--------															
001401 6058 П1	2.0				0.0	2820.0	2960.0	1.0	1.0		1	1.0	1.00	0	0.0178000
001401 6060 П1	2.0				0.0	2838.0	2984.0	1.0	1.0		1	1.0	1.00	0	0.0281000
--------- Примесь 0330--------															
001401 6060 П1	2.0				0.0	2838.0	2984.0	1.0	1.0		1	1.0	1.00	0	0.0030190

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Группа суммации :__31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516))

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn (подробнее см. стр.36 ОНД-86)
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86)

Источники						Их расчетные параметры	
Номер	Код	Mq	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm	
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	-[м/с]---	----[м]---	
1	001401 6058	0.08900	П	3.179	0.50	11.4	
2	001401 6060	0.14654	П	5.234	0.50	11.4	

Суммарный Mq =	0.23554 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам =	8.412599 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Группа суммации :__31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516))
 Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.08000 долей ПДК

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:40
      Группа суммации :__31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516))
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   2500 Y=   2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0

Расшифровка_обозначений

```
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  5000 : Y-строка  1  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  126 :  127 :  128 :  129 :  130 :  131 :  132 :  134 :  135 :  136 :  138 :  139 :  141 :  143 :  145 :  147
:
Uоп: 3.71 : 3.60 : 3.56 : 3.40 : 3.28 : 3.18 : 3.08 : 2.96 : 2.87 : 2.78 : 2.68 : 2.59 : 2.51 : 2.42 : 2.34 : 2.25
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  149 :  151 :  153 :  155 :  158 :  160 :  163 :  165 :  168 :  171 :  173 :  176 :  179 :  182 :  185 :  188
:
Uоп: 2.19 : 2.12 : 2.05 : 2.00 : 1.95 : 1.88 : 1.85 : 1.81 : 1.78 : 1.74 : 1.72 : 1.73 : 1.73 : 1.73 : 1.71 : 1.74
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  190 :  193 :  196 :  198 :  201 :  203 :  206 :  208 :  210 :  212 :  214 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223
:
Uоп: 1.76 : 1.83 : 1.84 : 1.88 : 1.92 : 1.98 : 2.04 : 2.09 : 2.16 : 2.24 : 2.31 : 2.39 : 2.47 : 2.56 : 2.63 : 2.73
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  224 :  226 :  227 :
Uоп: 2.82 : 2.91 : 3.01 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.093 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089:
0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  132 :  133 :  135 :  136 :  138 :  140 :  141 :  143 :  145
:
Uоп: 3.63 : 3.52 : 3.40 : 3.33 : 3.20 : 3.10 : 2.99 : 2.87 : 2.78 : 2.68 : 2.58 : 2.49 : 2.40 : 2.31 : 2.23 : 2.15
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093:
0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  147 :  150 :  152 :  154 :  157 :  159 :  162 :  165 :  167 :  170 :  173 :  176 :  179 :  182 :  185 :  188
:
Uоп: 2.07 : 2.02 : 1.94 : 1.87 : 1.81 : 1.76 : 1.73 : 1.67 : 1.64 : 1.61 : 1.60 : 1.57 : 1.57 : 1.57 : 1.59 : 1.59
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088:
0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
```

```
Фоп:  191 :  194 :  196 :  199 :  202 :  204 :  207 :  209 :  211 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223 :  224
:
Uоп: 1.61 : 1.64 : 1.68 : 1.72 : 1.78 : 1.82 : 1.91 : 1.98 : 2.04 : 2.12 : 2.19 : 2.28 : 2.36 : 2.44 : 2.55 : 2.62
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qс : 0.088: 0.087: 0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  226 :  227 :  228 :
Uоп: 2.73 : 2.82 : 2.91 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qс : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090:
0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  142 :  144
:
Uоп: 3.56 : 3.45 : 3.33 : 3.22 : 3.12 : 3.00 : 2.89 : 2.79 : 2.68 : 2.58 : 2.49 : 2.39 : 2.30 : 2.20 : 2.12 : 2.04
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qс : 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
0.094:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  146 :  148 :  151 :  153 :  156 :  158 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  176 :  179 :  182 :  185 :  188
:
Uоп: 1.96 : 1.87 : 1.82 : 1.74 : 1.68 : 1.63 : 1.59 : 1.54 : 1.50 : 1.48 : 1.45 : 1.44 : 1.43 : 1.43 : 1.44 : 1.46
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  191 :  194 :  197 :  200 :  203 :  205 :  208 :  210 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  222 :  224 :  226
:
Uоп: 1.48 : 1.52 : 1.55 : 1.59 : 1.64 : 1.71 : 1.77 : 1.86 : 1.92 : 2.00 : 2.09 : 2.17 : 2.26 : 2.35 : 2.45 : 2.53
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  227 :  229 :  230 :
Uоп: 2.65 : 2.74 : 2.82 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090:
0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  138 :  140 :  142
:
Uоп: 3.50 : 3.38 : 3.26 : 3.15 : 3.04 : 2.91 : 2.81 : 2.70 : 2.59 : 2.49 : 2.39 : 2.29 : 2.19 : 2.10 : 2.02 : 1.94
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.095:
0.095:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  144 :  147 :  149 :  152 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  169 :  172 :  176 :  179 :  182 :  186 :  189
:
Uоп: 1.85 : 1.76 : 1.70 : 1.63 : 1.56 : 1.50 : 1.45 : 1.41 : 1.37 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.32
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089:
0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  192 :  195 :  198 :  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227
:
Uоп: 1.35 : 1.38 : 1.42 : 1.46 : 1.52 : 1.57 : 1.64 : 1.73 : 1.79 : 1.87 : 1.98 : 2.06 : 2.15 : 2.24 : 2.35 : 2.44
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  229 :  230 :  232 :
Uоп: 2.55 : 2.64 : 2.75 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.097 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091:
0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135 :  137 :  139 :  141
:
Uоп: 3.44 : 3.33 : 3.19 : 3.08 : 2.96 : 2.82 : 2.73 : 2.61 : 2.51 : 2.41 : 2.30 : 2.19 : 2.10 : 2.02 : 1.92 : 1.81
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097: 0.097:
0.097:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  143 :  145 :  148 :  150 :  153 :  156 :  159 :  162 :  165 :  168 :  172 :  175 :  179 :  182 :  186 :  189
:
Uоп: 1.73 : 1.65 : 1.58 : 1.50 : 1.44 : 1.38 : 1.32 : 1.28 : 1.24 : 1.20 : 1.18 : 1.16 : 1.16 : 1.16 : 1.17 : 1.19
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.096: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  211 :  213 :  216 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  227 :  229
:
Uоп: 1.21 : 1.25 : 1.29 : 1.34 : 1.39 : 1.46 : 1.52 : 1.59 : 1.67 : 1.76 : 1.87 : 1.95 : 2.05 : 2.15 : 2.24 : 2.35
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  230 :  232 :  233 :
Uоп: 2.46 : 2.56 : 2.65 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091:
0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  131 :  133 :  135 :  137 :  139
:
Uоп: 3.36 : 3.23 : 3.10 : 3.02 : 2.87 : 2.76 : 2.64 : 2.53 : 2.43 : 2.31 : 2.21 : 2.10 : 2.01 : 1.91 : 1.80 : 1.73
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005:
```

```
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.093: 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099: 0.099:
0.099:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  141 :  143 :  146 :  149 :  151 :  154 :  157 :  161 :  164 :  168 :  171 :  175 :  179 :  183 :  186 :  190
:
Uоп: 1.63 : 1.54 : 1.46 : 1.38 : 1.32 : 1.25 : 1.20 : 1.15 : 1.10 : 1.07 : 1.05 : 1.04 : 1.03 : 1.04 : 1.05 : 1.06
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.098: 0.098: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090:
0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  194 :  197 :  200 :  204 :  207 :  210 :  212 :  215 :  217 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231
:
Uоп: 1.09 : 1.12 : 1.16 : 1.21 : 1.28 : 1.33 : 1.40 : 1.48 : 1.56 : 1.65 : 1.75 : 1.85 : 1.95 : 2.04 : 2.16 : 2.26
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  232 :  234 :  235 :
Uоп: 2.37 : 2.48 : 2.59 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092:
0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :  135 :  137
:
```

```
Uоп: 3.28 : 3.18 : 3.05 : 2.91 : 2.81 : 2.68 : 2.58 : 2.45 : 2.34 : 2.24 : 2.12 : 2.02 : 1.92 : 1.80 : 1.71 : 1.61
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.094: 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.100: 0.100: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101: 0.101:
0.100:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  139 :  142 :  144 :  147 :  150 :  153 :  156 :  160 :  163 :  167 :  171 :  175 :  179 :  183 :  187 :  191
:
Uоп: 1.52 : 1.43 : 1.35 : 1.27 : 1.20 : 1.14 : 1.07 : 1.02 : 0.99 : 0.96 : 0.93 : 0.91 : 0.91 : 0.91 : 0.92 : 0.94
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.100: 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090:
0.090:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  194 :  198 :  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233
:
Uоп: 0.97 : 1.00 : 1.05 : 1.09 : 1.15 : 1.21 : 1.29 : 1.37 : 1.45 : 1.55 : 1.64 : 1.73 : 1.85 : 1.95 : 2.07 : 2.17
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  234 :  235 :  237 :
Uоп: 2.29 : 2.40 : 2.51 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.103 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093:
0.094:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  129 :  131 :  133 :  135
:
Uоп: 3.24 : 3.16 : 2.99 : 2.85 : 2.73 : 2.62 : 2.50 : 2.38 : 2.26 : 2.16 : 2.04 : 1.94 : 1.82 : 1.73 : 1.61 : 1.51
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.102: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103: 0.103:
0.103:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  137 :  139 :  142 :  145 :  148 :  151 :  155 :  158 :  162 :  166 :  170 :  174 :  179 :  183 :  187 :  191
:
Uоп: 1.42 : 1.33 : 1.24 : 1.16 : 1.08 : 1.02 : 0.96 : 0.90 : 0.86 : 0.83 : 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.81
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.102: 0.101: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091:
0.090:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  196 :  199 :  203 :  207 :  210 :  213 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  233 :  235
:
Uоп: 0.85 : 0.89 : 0.94 : 0.99 : 1.05 : 1.10 : 1.18 : 1.26 : 1.35 : 1.44 : 1.54 : 1.64 : 1.74 : 1.88 : 1.98 : 2.09
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  236 :  237 :  239 :
Uоп: 2.21 : 2.33 : 2.43 :
   :      :      :      :
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.105 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
0.094:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127 :  129 :  131 :  133
:
Uоп: 3.19 : 3.06 : 2.91 : 2.79 : 2.67 : 2.55 : 2.43 : 2.31 : 2.19 : 2.07 : 1.96 : 1.85 : 1.73 : 1.63 : 1.52 : 1.42
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.095: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104: 0.104: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105: 0.105:
0.105:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :  153 :  157 :  161 :  165 :  169 :  174 :  179 :  183 :  188 :  192
:
Uоп: 1.32 : 1.22 : 1.14 : 1.05 : 0.97 : 0.90 : 0.84 : 0.78 : 0.74 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.104: 0.104: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091:
0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  197 :  201 :  205 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237
:
Uоп: 0.72 : 0.76 : 0.81 : 0.87 : 0.94 : 1.02 : 1.07 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.44 : 1.55 : 1.65 : 1.78 : 1.91 : 2.02
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  238 :  239 :  241 :
Uоп: 2.14 : 2.25 : 2.37 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094:
0.095:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  130
:
Uоп: 3.13 : 3.02 : 2.88 : 2.73 : 2.61 : 2.49 : 2.37 : 2.25 : 2.12 : 2.01 : 1.90 : 1.77 : 1.65 : 1.54 : 1.43 : 1.33
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.096: 0.098: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.107: 0.108: 0.108: 0.108: 0.108:
0.107:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  132 :  135 :  137 :  140 :  144 :  147 :  151 :  155 :  159 :  164 :  168 :  173 :  178 :  183 :  189 :  193
:
Uоп: 1.22 : 1.13 : 1.03 : 0.94 : 0.86 : 0.79 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.106: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091:
0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  198 :  203 :  207 :  211 :  214 :  218 :  221 :  224 :  226 :  228 :  231 :  233 :  234 :  236 :  238 :  239
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.76 : 0.83 : 0.91 : 0.99 : 1.06 : 1.16 : 1.25 : 1.36 : 1.46 : 1.57 : 1.69 : 1.80 : 1.94
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  240 :  241 :  243 :
Uоп: 2.07 : 2.19 : 2.31 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.111 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
0.096:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126 :  128
:
Uоп: 3.08 : 2.96 : 2.81 : 2.69 : 2.56 : 2.43 : 2.31 : 2.18 : 2.05 : 1.94 : 1.81 : 1.69 : 1.57 : 1.46 : 1.35 : 1.24
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.098: 0.099: 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.110: 0.111: 0.111: 0.111: 0.111:
0.110:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  130 :  132 :  135 :  138 :  141 :  144 :  148 :  153 :  157 :  162 :  167 :  173 :  178 :  184 :  189 :  195
:
Uоп: 1.13 : 1.03 : 0.93 : 0.84 : 0.75 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.019: 0.019:
0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.109: 0.108: 0.107: 0.105: 0.104: 0.103: 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092:
0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  200 :  205 :  209 :  213 :  217 :  220 :  223 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241
:
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.80 : 0.89 : 0.99 : 1.07 : 1.16 : 1.28 : 1.38 : 1.50 : 1.61 : 1.74 : 1.88
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  243 :  244 :  245 :
Uоп: 1.98 : 2.12 : 2.23 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096:
0.097:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120 :  121 :  123 :  125
:
Uоп: 3.04 : 2.89 : 2.77 : 2.64 : 2.53 : 2.38 : 2.26 : 2.12 : 2.02 : 1.87 : 1.76 : 1.63 : 1.51 : 1.39 : 1.28 : 1.16
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.099: 0.100: 0.102: 0.104: 0.105: 0.107: 0.108: 0.110: 0.111: 0.113: 0.115: 0.116: 0.117: 0.117: 0.116:
0.114:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  127 :  129 :  132 :  135 :  138 :  142 :  146 :  150 :  155 :  160 :  166 :  172 :  178 :  184 :  190 :  196
:
Uоп: 1.05 : 0.94 : 0.84 : 0.74 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
0.022:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.013:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.112: 0.111: 0.109: 0.108: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092:
0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  202 :  207 :  212 :  216 :  220 :  223 :  226 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :  244
:
Uоп: 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.80 : 0.90 : 1.00 : 1.09 : 1.19 : 1.31 : 1.42 : 1.55 : 1.67 : 1.79
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  245 :  246 :  247 :
Uоп: 1.93 : 2.06 : 2.19 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.125 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.097:
0.098:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  118 :  120 :  122
:
Uоп: 2.99 : 2.85 : 2.72 : 2.59 : 2.46 : 2.33 : 2.21 : 2.07 : 1.95 : 1.81 : 1.70 : 1.57 : 1.44 : 1.32 : 1.20 : 1.08
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.100: 0.102: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.113: 0.116: 0.119: 0.122: 0.124: 0.125: 0.125: 0.124:
0.122:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
```

```
Фоп:  124 :  126 :  129 :  132 :  135 :  138 :  143 :  147 :  152 :  158 :  164 :  171 :  178 :  185 :  192 :  198
:
Uоп: 0.97 : 0.86 : 0.75 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.028:
0.026:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016:
0.015:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.119: 0.115: 0.112: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093:
0.092:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  204 :  210 :  215 :  219 :  223 :  226 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.92 : 1.02 : 1.12 : 1.24 : 1.36 : 1.49 : 1.61 : 1.74
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  247 :  248 :  249 :
Uоп: 1.87 : 2.00 : 2.14 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.138 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.098:
0.099:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117 :  119
:
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.70 : 2.55 : 2.43 : 2.29 : 2.16 : 2.03 : 1.91 : 1.76 : 1.64 : 1.52 : 1.39 : 1.26 : 1.14 : 1.04
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
Qc : 0.101: 0.103: 0.105: 0.107: 0.109: 0.111: 0.114: 0.119: 0.123: 0.128: 0.133: 0.136: 0.138: 0.138: 0.135:
0.132:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  120 :  123 :  125 :  128 :  131 :  135 :  139 :  144 :  149 :  155 :  162 :  170 :  178 :  185 :  193 :  200
:
Uоп: 0.90 : 0.78 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
9.00
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.036: 0.037: 0.037: 0.035:
0.033:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
6060
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020:
0.019:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
Qc : 0.127: 0.122: 0.117: 0.113: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094: 0.093:
0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  207 :  213 :  218 :  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.74 : 0.85 : 0.96 : 1.06 : 1.17 : 1.30 : 1.42 : 1.55 : 1.68
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
6060
:
Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  249 :  251 :  252 :
Uоп: 1.81 : 1.95 : 2.09 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.156 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098:
0.100:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :  115
:
Uоп: 2.91 : 2.78 : 2.65 : 2.52 : 2.38 : 2.27 : 2.12 : 1.98 : 1.86 : 1.73 : 1.60 : 1.46 : 1.33 : 1.21 : 1.08 : 0.96
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.111: 0.114: 0.119: 0.125: 0.133: 0.140: 0.147: 0.153: 0.156: 0.155: 0.152:
0.146:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  117 :  119 :  121 :  124 :  127 :  131 :  135 :  140 :  145 :  152 :  160 :  168 :  177 :  186 :  195 :  203
:
Uоп: 0.83 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.028: 0.034: 0.038: 0.042: 0.047: 0.049: 0.048: 0.046:
0.042:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.026:
0.024:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.138: 0.131: 0.124: 0.118: 0.113: 0.110: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094:
0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  211 :  217 :  222 :  227 :  231 :  234 :  237 :  240 :  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  251 :  252
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.78 : 0.90 : 1.02 : 1.12 : 1.24 : 1.37 : 1.50 : 1.63
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.037: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  252 :  253 :  254 :
Uоп: 1.77 : 1.91 : 2.05 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.184 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.099:
0.101:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112
:
Uоп: 2.89 : 2.76 : 2.62 : 2.49 : 2.36 : 2.21 : 2.09 : 1.95 : 1.82 : 1.68 : 1.55 : 1.42 : 1.29 : 1.16 : 1.03 : 0.90
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.113: 0.118: 0.125: 0.134: 0.144: 0.156: 0.169: 0.179: 0.184: 0.184: 0.177:
0.166:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  126 :  130 :  135 :  141 :  148 :  156 :  166 :  177 :  187 :  198 :  207
:
Uоп: 0.78 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.034: 0.040: 0.048: 0.057: 0.063: 0.066: 0.067: 0.062:
0.056:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.028: 0.032: 0.035: 0.038: 0.036: 0.035:
0.030:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.153: 0.142: 0.132: 0.123: 0.116: 0.111: 0.109: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094:
0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  215 :  222 :  227 :  232 :  236 :  239 :  242 :  244 :  246 :  248 :  249 :  250 :  252 :  253 :  253 :  254
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.84 : 0.96 : 1.07 : 1.20 : 1.33 : 1.46 : 1.59
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.047: 0.040: 0.033: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  255 :  256 :  256 :
Uоп: 1.72 : 1.87 : 2.02 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.227 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.098: 0.100:
0.102:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  106 :  107 :  108
:
Uоп: 2.86 : 2.73 : 2.59 : 2.46 : 2.33 : 2.19 : 2.07 : 1.93 : 1.78 : 1.65 : 1.52 : 1.39 : 1.25 : 1.12 : 0.99 : 0.86
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.104: 0.106: 0.108: 0.111: 0.116: 0.123: 0.132: 0.144: 0.159: 0.178: 0.198: 0.216: 0.227: 0.227: 0.214:
0.194:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  109 :  111 :  112 :  115 :  117 :  120 :  124 :  129 :  135 :  142 :  151 :  163 :  176 :  189 :  202 :  212
:
Uоп: 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.027: 0.033: 0.040: 0.049: 0.063: 0.077: 0.087: 0.095: 0.096: 0.086:
0.074:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.036: 0.041: 0.049: 0.052: 0.051: 0.048:
0.040:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.174: 0.155: 0.141: 0.129: 0.121: 0.114: 0.110: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094:
0.093:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  221 :  228 :  233 :  238 :  241 :  244 :  246 :  248 :  250 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.79 : 0.92 : 1.04 : 1.16 : 1.29 : 1.42 : 1.56
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.061: 0.048: 0.039: 0.031: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.034: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
```

```
Qc : 0.092: 0.091: 0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  258 :  258 :  259 :
Uоп: 1.69 : 1.84 : 1.98 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.299 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=192)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100:
0.102:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104
:
Uоп: 2.85 : 2.72 : 2.58 : 2.44 : 2.31 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.76 : 1.63 : 1.49 : 1.36 : 1.22 : 1.08 : 0.95 : 0.82
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.104: 0.107: 0.109: 0.113: 0.119: 0.128: 0.139: 0.155: 0.178: 0.205: 0.238: 0.273: 0.298: 0.299: 0.271:
0.233:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  105 :  106 :  108 :  109 :  111 :  114 :  117 :  121 :  127 :  134 :  144 :  158 :  174 :  192 :  207 :  220
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.024: 0.030: 0.037: 0.048: 0.062: 0.081: 0.104: 0.126: 0.145: 0.143: 0.125:
0.100:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.036: 0.044: 0.054: 0.067: 0.073: 0.076: 0.066:
0.054:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.199: 0.171: 0.150: 0.136: 0.125: 0.117: 0.111: 0.108: 0.106: 0.104: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095:
0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  229 :  235 :  240 :  244 :  247 :  250 :  251 :  253 :  254 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  260
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.75 : 0.88 : 1.00 : 1.13 : 1.26 : 1.40 : 1.54
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.077: 0.059: 0.045: 0.035: 0.028: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви : 0.042: 0.032: 0.025: 0.020: 0.016: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  261 :  261 :  261 :
Uоп: 1.67 : 1.81 : 1.95 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.422 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=197)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101:
0.103:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :  100
:
Uоп: 2.82 : 2.70 : 2.56 : 2.43 : 2.29 : 2.16 : 2.02 : 1.87 : 1.74 : 1.61 : 1.47 : 1.34 : 1.20 : 1.06 : 0.93 : 0.80
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.105: 0.107: 0.110: 0.114: 0.122: 0.132: 0.146: 0.167: 0.196: 0.236: 0.290: 0.352: 0.410: 0.422: 0.360:
0.284:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  100 :  101 :  102 :  104 :  105 :  107 :  110 :  113 :  118 :  124 :  134 :  149 :  172 :  197 :  217 :  230
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.51 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.026: 0.032: 0.041: 0.054: 0.071: 0.100: 0.138: 0.188: 0.221: 0.225: 0.183:
0.133:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.033: 0.044: 0.056: 0.072: 0.083: 0.109: 0.117: 0.097:
0.071:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.227: 0.187: 0.159: 0.141: 0.128: 0.119: 0.112: 0.109: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095:
0.094:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
```

```
Фоп:  239 :  244 :  248 :  251 :  254 :  255 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.73 : 0.86 : 0.99 : 1.10 : 1.24 : 1.37 : 1.51
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.096: 0.069: 0.050: 0.039: 0.031: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.051: 0.038: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  263 :  263 :  264 :
Uоп: 1.65 : 1.78 : 1.94 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.724 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=165)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101:
0.103:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95
:
Uоп: 2.82 : 2.69 : 2.56 : 2.42 : 2.29 : 2.15 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.105: 0.108: 0.111: 0.116: 0.124: 0.135: 0.151: 0.176: 0.212: 0.266: 0.343: 0.439: 0.724: 0.717: 0.470:
0.334:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  103 :  106 :  111 :  118 :  133 :  165 :  209 :  234 :  245
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.37 : 1.35 : 3.84 : 7.60 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.034: 0.044: 0.060: 0.083: 0.116: 0.177: 0.252: 0.458: 0.436: 0.262:
0.166:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.021: 0.027: 0.036: 0.049: 0.070: 0.086: 0.107: 0.186: 0.201: 0.129:
0.088:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.251: 0.200: 0.167: 0.145: 0.131: 0.120: 0.113: 0.109: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095:
0.094:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  251 :  255 :  258 :  259 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.84 : 0.97 : 1.09 : 1.23 : 1.37 : 1.50
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.110: 0.077: 0.056: 0.041: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.061: 0.043: 0.030: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  266 :  267 :  267 :
Uоп: 1.64 : 1.77 : 1.92 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  2.433 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=113)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.099: 0.101:
0.103:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91
:
Uоп: 2.82 : 2.69 : 2.55 : 2.42 : 2.27 : 2.14 : 2.02 : 1.86 : 1.73 : 1.59 : 1.45 : 1.32 : 1.18 : 1.04 : 0.91 : 0.77
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.105: 0.108: 0.111: 0.116: 0.125: 0.137: 0.154: 0.181: 0.222: 0.287: 0.384: 0.652: 2.433: 1.770: 0.519:
0.354:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   96 :  101 :  113 :  253 :  262 :  265
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.80 : 1.32 : 0.72 : 0.84 : 3.99 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.035: 0.046: 0.062: 0.089: 0.131: 0.199: 0.352: 2.353: 1.307: 0.309:
0.183:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.039: 0.053: 0.076: 0.105: 0.220:      : 0.383: 0.130:
0.090:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.261: 0.205: 0.170: 0.147: 0.132: 0.121: 0.114: 0.110: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095:
0.094:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  266 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.83 : 0.96 : 1.09 : 1.22 : 1.36 : 1.49
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.117: 0.081: 0.058: 0.043: 0.033: 0.026: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.064: 0.044: 0.032: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  269 :  269 :  269 :
Uоп: 1.63 : 1.78 : 1.92 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  1.616 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 21)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101:
0.103:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   88
:
Uоп: 2.82 : 2.69 : 2.56 : 2.42 : 2.29 : 2.14 : 2.02 : 1.86 : 1.73 : 1.59 : 1.46 : 1.32 : 1.18 : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
```

```
Qc : 0.105: 0.108: 0.111: 0.116: 0.124: 0.136: 0.153: 0.180: 0.221: 0.286: 0.395: 0.636: 1.616: 0.929: 0.435:
0.332:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   77 :   72 :   61 :   21 :  318 :  295 :  286
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.64 : 0.93 : 0.84 : 3.77 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.027: 0.035: 0.045: 0.061: 0.086: 0.127: 0.193: 0.311: 0.806: 0.557: 0.258:
0.171:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6058 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.039: 0.055: 0.079: 0.122: 0.244: 0.729: 0.292: 0.097:
0.082:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6060 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.253: 0.202: 0.169: 0.146: 0.131: 0.121: 0.113: 0.110: 0.107: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095:
0.094:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  282 :  279 :  278 :  276 :  276 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.83 : 0.96 : 1.09 : 1.22 : 1.36 : 1.50
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.115: 0.078: 0.057: 0.041: 0.033: 0.026: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.059: 0.044: 0.031: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.63 : 1.78 : 1.92 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.530 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 10)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.099: 0.101:
0.103:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83
:
Uоп: 2.82 : 2.70 : 2.56 : 2.43 : 2.29 : 2.16 : 2.01 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.47 : 1.33 : 1.19 : 1.06 : 0.92 : 0.79
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009:
```

```
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.105: 0.107: 0.110: 0.115: 0.123: 0.134: 0.150: 0.174: 0.209: 0.263: 0.346: 0.460: 0.530: 0.441: 0.362:
0.291:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :   53 :   37 :   10 :  339 :  316 :  303
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.09 : 5.95 : 6.59 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.033: 0.042: 0.057: 0.078: 0.110: 0.158: 0.222: 0.269: 0.248: 0.186:
0.136:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.017: 0.021: 0.028: 0.037: 0.051: 0.073: 0.109: 0.158: 0.181: 0.113: 0.096:
0.075:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.232: 0.191: 0.161: 0.143: 0.129: 0.120: 0.113: 0.109: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095:
0.094:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  295 :  291 :  287 :  285 :  283 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.84 : 0.97 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.52
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.096: 0.072: 0.051: 0.040: 0.031: 0.025: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.056: 0.039: 0.030: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  275 :  275 :  275 :
Uоп: 1.64 : 1.78 : 1.93 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.355 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  6)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.097: 0.098: 0.100:
0.103:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78
:
```

```
Uоп: 2.87 : 2.71 : 2.58 : 2.44 : 2.31 : 2.17 : 2.02 : 1.90 : 1.76 : 1.61 : 1.48 : 1.35 : 1.21 : 1.08 : 0.95 : 0.81
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.105: 0.107: 0.110: 0.114: 0.121: 0.130: 0.144: 0.163: 0.190: 0.228: 0.278: 0.330: 0.355: 0.335: 0.291:
0.246:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   69 :   66 :   63 :   58 :   50 :   40 :   25 :    6 :  346 :  328 :  316
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.039: 0.049: 0.066: 0.089: 0.117: 0.147: 0.163: 0.159: 0.130:
0.107:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.033: 0.045: 0.059: 0.081: 0.103: 0.112: 0.095: 0.081:
0.059:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.207: 0.176: 0.153: 0.138: 0.126: 0.118: 0.112: 0.109: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095:
0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  307 :  300 :  296 :  292 :  290 :  288 :  286 :  284 :  283 :  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.73 : 0.86 : 0.99 : 1.12 : 1.25 : 1.39 : 1.53
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.081: 0.060: 0.047: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.045: 0.036: 0.027: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  278 :  278 :  277 :
Uоп: 1.67 : 1.80 : 1.94 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.260 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.098: 0.100:
0.102:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74
:
Uоп: 2.87 : 2.73 : 2.59 : 2.45 : 2.33 : 2.18 : 2.04 : 1.92 : 1.77 : 1.64 : 1.51 : 1.38 : 1.24 : 1.11 : 0.98 : 0.85
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.014:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.104: 0.106: 0.109: 0.112: 0.118: 0.126: 0.137: 0.151: 0.172: 0.195: 0.223: 0.248: 0.260: 0.253: 0.232:
0.206:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   73 :   72 :   70 :   68 :   66 :   63 :   59 :   55 :   49 :   41 :   32 :   19 :    5 :  350 :  336 :  324
:
Uоп: 0.72 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.023: 0.028: 0.035: 0.043: 0.055: 0.069: 0.085: 0.100: 0.109: 0.108: 0.096:
0.078:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028: 0.037: 0.046: 0.058: 0.068: 0.071: 0.065: 0.057:
0.048:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.182: 0.160: 0.144: 0.132: 0.122: 0.115: 0.111: 0.108: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.094:
0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  315 :  309 :  303 :  299 :  296 :  293 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.76 : 0.89 : 1.04 : 1.15 : 1.28 : 1.41 : 1.55
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.063: 0.051: 0.040: 0.032: 0.027: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.039: 0.029: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  281 :  280 :  280 :
Uоп: 1.69 : 1.82 : 1.96 :
   :      :      :      :
```

```
Ви : 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.204 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.095: 0.096: 0.098: 0.099:
0.101:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70
:
Uоп: 2.90 : 2.74 : 2.63 : 2.48 : 2.34 : 2.21 : 2.07 : 1.94 : 1.80 : 1.67 : 1.54 : 1.41 : 1.28 : 1.15 : 1.02 : 0.89
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.103: 0.105: 0.108: 0.110: 0.115: 0.121: 0.130: 0.140: 0.153: 0.168: 0.185: 0.198: 0.204: 0.201: 0.190:
0.176:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   69 :   67 :   65 :   63 :   60 :   57 :   53 :   48 :   42 :   35 :   26 :   15 :    4 :  352 :  340 :  330
:
Uоп: 0.76 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.036: 0.044: 0.053: 0.063: 0.070: 0.075: 0.074: 0.067:
0.059:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036: 0.042: 0.047: 0.049: 0.047: 0.043:
0.037:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.160: 0.146: 0.135: 0.125: 0.118: 0.112: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.095: 0.094:
0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  322 :  315 :  310 :  305 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.80 : 0.93 : 1.06 : 1.18 : 1.32 : 1.45 : 1.59
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.049: 0.041: 0.035: 0.028: 0.024: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.030: 0.025: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  284 :  283 :  282 :
Uоп: 1.73 : 1.85 : 1.98 :
   :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.169 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097: 0.099:
0.101:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   69 :   68 :   67
:
Uоп: 2.91 : 2.78 : 2.64 : 2.51 : 2.37 : 2.24 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.71 : 1.58 : 1.45 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.94
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.103: 0.104: 0.107: 0.109: 0.112: 0.117: 0.123: 0.131: 0.139: 0.149: 0.158: 0.165: 0.169: 0.168: 0.161:
0.153:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   65 :   63 :   61 :   58 :   55 :   52 :   48 :   43 :   37 :   30 :   22 :   13 :    3 :  353 :  344 :  335
:
Uоп: 0.82 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.026: 0.031: 0.036: 0.042: 0.047: 0.051: 0.054: 0.054: 0.050:
0.045:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.035: 0.035: 0.031:
0.028:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.144: 0.135: 0.127: 0.120: 0.114: 0.110: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.100: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094:
0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  327 :  321 :  315 :  311 :  307 :  303 :  301 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :  290 :  289 :  288 :  287
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.76 : 0.85 : 0.97 : 1.10 : 1.23 : 1.36 : 1.49 : 1.61
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.039: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  286 :  286 :  285 :
Uоп: 1.76 : 1.87 : 2.02 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.146 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096: 0.098:
0.100:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :   65 :   63
:
Uоп: 2.96 : 2.82 : 2.66 : 2.55 : 2.41 : 2.28 : 2.15 : 2.01 : 1.87 : 1.76 : 1.63 : 1.50 : 1.37 : 1.24 : 1.12 : 1.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.102: 0.103: 0.105: 0.107: 0.110: 0.112: 0.117: 0.122: 0.128: 0.135: 0.140: 0.144: 0.146: 0.145: 0.142:
0.137:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   61 :   59 :   57 :   54 :   51 :   47 :   43 :   38 :   33 :   26 :   19 :   11 :    3 :  354 :  346 :  338
:
Uоп: 0.88 : 0.76 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.036: 0.039: 0.040: 0.040: 0.038:
0.035:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.024:
0.022:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.131: 0.125: 0.120: 0.115: 0.111: 0.109: 0.106: 0.105: 0.103: 0.101: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.093:
0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  331 :  325 :  320 :  315 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.79 : 0.91 : 1.03 : 1.16 : 1.28 : 1.41 : 1.53 : 1.67
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  288 :  288 :  287 :
Uоп: 1.80 : 1.93 : 2.07 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.131 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.096: 0.097:
0.099:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60
:
Uоп: 2.99 : 2.87 : 2.71 : 2.58 : 2.44 : 2.31 : 2.19 : 2.06 : 1.93 : 1.80 : 1.67 : 1.54 : 1.42 : 1.30 : 1.18 : 1.06
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.100: 0.102: 0.104: 0.106: 0.108: 0.110: 0.112: 0.116: 0.120: 0.124: 0.127: 0.130: 0.131: 0.131: 0.129:
0.126:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   58 :   56 :   53 :   50 :   47 :   43 :   39 :   34 :   29 :   23 :   17 :   10 :    2 :  355 :  348 :  341
:
Uоп: 0.95 : 0.83 : 0.72 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030:
0.028:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.019:
0.018:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.122: 0.118: 0.114: 0.111: 0.109: 0.107: 0.105: 0.103: 0.102: 0.100: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093:
0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  335 :  329 :  324 :  319 :  315 :  312 :  309 :  306 :  304 :  301 :  300 :  298 :  296 :  295 :  294 :  293
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.75 : 0.86 : 0.98 : 1.09 : 1.21 : 1.34 : 1.46 : 1.59 : 1.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  291 :  291 :  290 :
Uоп: 1.84 : 1.96 : 2.10 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.121 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095: 0.096:
0.098:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57
:
Uоп: 3.01 : 2.87 : 2.76 : 2.61 : 2.49 : 2.36 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.85 : 1.73 : 1.60 : 1.49 : 1.37 : 1.25 : 1.13
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.099: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.111: 0.114: 0.116: 0.118: 0.120: 0.121: 0.120: 0.119:
0.117:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
```

```
Фоп:   55 :   52 :   50 :   47 :   44 :   40 :   36 :   31 :   26 :   21 :   15 :    9 :    2 :  355 :  349 :  343
:
Uоп: 1.02 : 0.91 : 0.81 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.024:
0.023:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
0.014:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.115: 0.112: 0.110: 0.109: 0.107: 0.105: 0.104: 0.102: 0.100: 0.099: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093:
0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  337 :  332 :  327 :  323 :  319 :  315 :  312 :  309 :  307 :  305 :  303 :  301 :  299 :  298 :  296 :  295
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.83 : 0.94 : 1.05 : 1.16 : 1.28 : 1.40 : 1.52 : 1.64 : 1.77
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  294 :  293 :  292 :
Uоп: 1.88 : 2.02 : 2.14 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.113 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
0.097:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54
:
Uоп: 3.06 : 2.91 : 2.79 : 2.69 : 2.55 : 2.41 : 2.29 : 2.17 : 2.04 : 1.92 : 1.80 : 1.67 : 1.56 : 1.44 : 1.32 : 1.21
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
Qc : 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.104: 0.106: 0.107: 0.108: 0.110: 0.111: 0.112: 0.113: 0.113: 0.113: 0.113:
0.112:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   52 :   49 :   47 :   44 :   40 :   37 :   33 :   29 :   24 :   19 :   13 :    8 :    2 :  356 :  350 :  345
:
Uоп: 1.10 : 1.00 : 0.90 : 0.80 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.020: 0.020:
0.019:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
0.012:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
Qc : 0.110: 0.109: 0.108: 0.106: 0.105: 0.104: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092:
0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  339 :  334 :  330 :  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :  310 :  308 :  305 :  304 :  302 :  300 :  299 :  298
:
Uоп: 0.72 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.73 : 0.83 : 0.92 : 1.02 : 1.13 : 1.24 : 1.36 : 1.47 : 1.59 : 1.71 : 1.82
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.091: 0.090: 0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  296 :  295 :  294 :
Uоп: 1.96 : 2.07 : 2.21 :
   :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.109 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094: 0.095:
0.096:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51
:
Uоп: 3.11 : 2.99 : 2.87 : 2.72 : 2.59 : 2.47 : 2.35 : 2.21 : 2.10 : 1.98 : 1.87 : 1.74 : 1.63 : 1.51 : 1.40 : 1.30
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.103: 0.104: 0.105: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109: 0.109:
0.108:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   49 :   46 :   44 :   41 :   38 :   34 :   30 :   26 :   22 :   17 :   12 :    7 :    2 :  356 :  351 :  346
:
Uоп: 1.19 : 1.08 : 0.99 : 0.90 : 0.82 : 0.74 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72 : 0.72
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
0.018:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.108: 0.107: 0.106: 0.105: 0.103: 0.102: 0.101: 0.099: 0.098: 0.097: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092:
0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  341 :  336 :  332 :  328 :  324 :  321 :  318 :  314 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  303 :  301 :  300
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.76 : 0.84 : 0.92 : 1.02 : 1.11 : 1.22 : 1.32 : 1.43 : 1.54 : 1.66 : 1.78 : 1.91
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.090: 0.090: 0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  299 :  297 :  296 :
Uоп: 2.02 : 2.14 : 2.26 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.107 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.093: 0.094:
0.095:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   67 :   66 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49
:
Uоп: 3.15 : 3.04 : 2.89 : 2.78 : 2.64 : 2.53 : 2.41 : 2.29 : 2.17 : 2.05 : 1.93 : 1.81 : 1.70 : 1.59 : 1.49 : 1.38
:
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.096: 0.097: 0.098: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.104: 0.105: 0.106: 0.106: 0.106: 0.107: 0.107: 0.106:
0.106:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   46 :   44 :   41 :   38 :   35 :   32 :   28 :   24 :   20 :   16 :   11 :    6 :    2 :  357 :  352 :  347
:
Uоп: 1.28 : 1.19 : 1.10 : 1.01 : 0.93 : 0.85 : 0.78 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.71
:
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
0.016:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.105: 0.105: 0.104: 0.103: 0.102: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091:
0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  343 :  338 :  334 :  330 :  327 :  323 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :  302
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.74 : 0.80 : 0.87 : 0.94 : 1.03 : 1.12 : 1.21 : 1.31 : 1.41 : 1.52 : 1.63 : 1.74 : 1.85 : 1.96
:
    :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  301 :  300 :  298 :
Uоп: 2.09 : 2.21 : 2.32 :
    :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.104 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093:
0.094:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46
:
Uоп: 3.22 : 3.10 : 2.96 : 2.82 : 2.71 : 2.59 : 2.48 : 2.36 : 2.24 : 2.12 : 2.01 : 1.90 : 1.78 : 1.68 : 1.58 : 1.48
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.102: 0.103: 0.103: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104: 0.104:
0.104:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   44 :   42 :   39 :   36 :   33 :   30 :   26 :   23 :   19 :   15 :   10 :    6 :    1 :  357 :  352 :  348
:
Uоп: 1.38 : 1.28 : 1.20 : 1.12 : 1.04 : 0.97 : 0.90 : 0.85 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.71 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.74
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
0.015:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.103: 0.103: 0.102: 0.101: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.091: 0.091:
0.090:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  344 :  340 :  336 :  332 :  329 :  326 :  323 :  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  306 :  304
:
Uоп: 0.77 : 0.81 : 0.87 : 0.92 : 0.98 : 1.06 : 1.14 : 1.22 : 1.31 : 1.40 : 1.51 : 1.60 : 1.72 : 1.81 : 1.94 : 2.04
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
```

```
Qc : 0.090: 0.089: 0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  303 :  302 :  300 :
Uоп: 2.15 : 2.27 : 2.39 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.102 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092:
0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   64 :   63 :   62 :   61 :   61 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44
:
Uоп: 3.26 : 3.14 : 3.03 : 2.89 : 2.78 : 2.65 : 2.55 : 2.44 : 2.31 : 2.20 : 2.09 : 1.98 : 1.87 : 1.78 : 1.67 : 1.58
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.094: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.098: 0.099: 0.100: 0.101: 0.101: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102: 0.102:
0.102:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   42 :   39 :   37 :   34 :   31 :   28 :   25 :   21 :   17 :   14 :   10 :    5 :    1 :  357 :  353 :  349
:
Uоп: 1.48 : 1.39 : 1.31 : 1.23 : 1.15 : 1.08 : 1.03 : 0.97 : 0.93 : 0.89 : 0.86 : 0.84 : 0.84 : 0.84 : 0.85 : 0.86
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
0.013:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.101: 0.100: 0.100: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090:
0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  345 :  341 :  338 :  334 :  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306
:
Uоп: 0.90 : 0.94 : 0.98 : 1.04 : 1.10 : 1.17 : 1.25 : 1.33 : 1.41 : 1.51 : 1.60 : 1.69 : 1.80 : 1.91 : 2.02 : 2.12
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  305 :  304 :  302 :
Uоп: 2.24 : 2.34 : 2.46 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.100 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.092:
0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   62 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   46 :   44 :   42
:
Uоп: 3.33 : 3.22 : 3.11 : 2.96 : 2.87 : 2.73 : 2.63 : 2.50 : 2.40 : 2.28 : 2.17 : 2.07 : 1.96 : 1.86 : 1.76 : 1.67
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.093: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.098: 0.098: 0.099: 0.099: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100: 0.100:
0.100:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   40 :   37 :   35 :   32 :   29 :   26 :   23 :   20 :   16 :   13 :    9 :    5 :    1 :  357 :  353 :  350
:
Uоп: 1.58 : 1.50 : 1.40 : 1.34 : 1.27 : 1.21 : 1.15 : 1.10 : 1.06 : 1.02 : 1.00 : 0.98 : 0.97 : 0.97 : 0.98 : 1.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.099: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090:
0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
```

```
Фоп:  346 :  342 :  339 :  336 :  332 :  329 :  327 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308
:
Uоп: 1.03 : 1.07 : 1.11 : 1.16 : 1.22 : 1.29 : 1.36 : 1.44 : 1.51 : 1.61 : 1.69 : 1.80 : 1.88 : 2.00 : 2.10 : 2.20
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.089: 0.089: 0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  307 :  305 :  304 :
Uоп: 2.31 : 2.42 : 2.53 :
   :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091:
0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   40
:
Uоп: 3.39 : 3.26 : 3.16 : 3.04 : 2.91 : 2.82 : 2.69 : 2.58 : 2.48 : 2.36 : 2.26 : 2.16 : 2.05 : 1.96 : 1.86 : 1.78
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.092: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.097: 0.097: 0.097: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098: 0.098:
0.098:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   38 :   36 :   33 :   31 :   28 :   25 :   22 :   19 :   15 :   12 :    8 :    5 :    1 :  357 :  354 :  350
:
Uоп: 1.70 : 1.60 : 1.53 : 1.46 : 1.39 : 1.33 : 1.28 : 1.23 : 1.19 : 1.16 : 1.13 : 1.12 : 1.11 : 1.11 : 1.12 : 1.14
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.097: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089:
0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  347 :  343 :  340 :  337 :  334 :  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312 :  310
:
Uоп: 1.16 : 1.20 : 1.24 : 1.29 : 1.34 : 1.41 : 1.48 : 1.54 : 1.63 : 1.72 : 1.80 : 1.88 : 1.98 : 2.09 : 2.19 : 2.29
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.089: 0.088: 0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  309 :  307 :  306 :
Uоп: 2.40 : 2.50 : 2.61 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.091:
0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   59 :   58 :   58 :   57 :   55 :   54 :   53 :   52 :   50 :   49 :   48 :   46 :   44 :   42 :   41 :   38
:
Uоп: 3.47 : 3.36 : 3.22 : 3.13 : 3.02 : 2.90 : 2.78 : 2.66 : 2.56 : 2.46 : 2.36 : 2.25 : 2.16 : 2.07 : 1.98 : 1.89
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096: 0.096:
0.096:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   36 :   34 :   32 :   29 :   26 :   24 :   21 :   18 :   14 :   11 :    8 :    4 :    1 :  358 :  354 :  351
:
Uоп: 1.83 : 1.72 : 1.65 : 1.58 : 1.51 : 1.46 : 1.40 : 1.36 : 1.32 : 1.29 : 1.27 : 1.25 : 1.24 : 1.25 : 1.25 : 1.27
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.096: 0.095: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089:
0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  348 :  344 :  341 :  338 :  335 :  333 :  330 :  327 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  312
:
Uоп: 1.30 : 1.33 : 1.37 : 1.41 : 1.47 : 1.52 : 1.60 : 1.67 : 1.74 : 1.82 : 1.92 : 2.00 : 2.09 : 2.18 : 2.27 : 2.38
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  310 :  309 :  308 :
Uоп: 2.49 : 2.59 : 2.70 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.095 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090:
0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37
:
Uоп: 3.52 : 3.44 : 3.33 : 3.26 : 3.10 : 2.96 : 2.85 : 2.76 : 2.66 : 2.55 : 2.45 : 2.36 : 2.26 : 2.17 : 2.07 : 1.98
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095: 0.095:
0.095:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   35 :   33 :   30 :   28 :   25 :   22 :   19 :   17 :   14 :   11 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  351
:
Uоп: 1.91 : 1.83 : 1.76 : 1.69 : 1.64 : 1.58 : 1.53 : 1.49 : 1.45 : 1.42 : 1.40 : 1.39 : 1.38 : 1.38 : 1.39 : 1.41
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.094: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089:
0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  348 :  345 :  342 :  339 :  337 :  334 :  331 :  329 :  327 :  324 :  322 :  320 :  319 :  317 :  315 :  314
:
Uоп: 1.43 : 1.46 : 1.50 : 1.54 : 1.60 : 1.65 : 1.72 : 1.79 : 1.86 : 1.94 : 2.02 : 2.10 : 2.19 : 2.29 : 2.37 : 2.47
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.088: 0.088: 0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  312 :  311 :  309 :
Uоп: 2.58 : 2.68 : 2.78 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.094 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.090:
0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   56 :   56 :   55 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   39 :   37 :   35
:
Uоп: 3.61 : 3.50 : 3.39 : 3.26 : 3.16 : 3.05 : 2.96 : 2.87 : 2.74 : 2.63 : 2.55 : 2.46 : 2.36 : 2.28 : 2.19 : 2.10
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
0.004:
```

```
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.093: 0.094: 0.094: 0.094: 0.094:
0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   33 :   31 :   29 :   26 :   24 :   21 :   19 :   16 :   13 :   10 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352
:
Uоп: 2.02 : 1.95 : 1.89 : 1.81 : 1.76 : 1.71 : 1.66 : 1.63 : 1.58 : 1.56 : 1.53 : 1.53 : 1.52 : 1.52 : 1.53 : 1.55
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088:
0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  349 :  346 :  343 :  340 :  338 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :  317 :  315
:
Uоп: 1.57 : 1.59 : 1.63 : 1.67 : 1.73 : 1.77 : 1.83 : 1.91 : 1.96 : 2.04 : 2.12 : 2.21 : 2.29 : 2.38 : 2.47 : 2.58
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.088: 0.087: 0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  314 :  312 :  311 :
Uоп: 2.66 : 2.77 : 2.87 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.093 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089:
0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   55 :   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34
:
```

```
Uоп: 3.68 : 3.56 : 3.47 : 3.36 : 3.24 : 3.14 : 3.04 : 2.96 : 2.82 : 2.74 : 2.64 : 2.55 : 2.47 : 2.38 : 2.29 : 2.21
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092:
0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   32 :   30 :   28 :   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   12 :   10 :    7 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352
:
Uоп: 2.14 : 2.07 : 2.02 : 1.94 : 1.90 : 1.83 : 1.80 : 1.76 : 1.72 : 1.69 : 1.67 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.66 : 1.68
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088:
0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  349 :  347 :  344 :  341 :  339 :  336 :  334 :  332 :  329 :  327 :  325 :  323 :  322 :  320 :  318 :  317
:
Uоп: 1.70 : 1.73 : 1.76 : 1.81 : 1.85 : 1.91 : 1.96 : 2.02 : 2.09 : 2.15 : 2.24 : 2.31 : 2.40 : 2.49 : 2.58 : 2.66
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  315 :  314 :  312 :
Uоп: 2.76 : 2.87 : 2.96 :
   :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.092 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089:
0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   35 :   33
:
Uоп: 3.77 : 3.65 : 3.56 : 3.45 : 3.33 : 3.22 : 3.13 : 3.02 : 2.96 : 2.82 : 2.75 : 2.67 : 2.58 : 2.49 : 2.41 : 2.33
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092:
0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   31 :   29 :   26 :   24 :   22 :   19 :   17 :   14 :   12 :    9 :    6 :    4 :    1 :  358 :  355 :  353
:
Uоп: 2.26 : 2.19 : 2.12 : 2.07 : 2.02 : 1.96 : 1.92 : 1.87 : 1.85 : 1.82 : 1.81 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.80 : 1.81
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088:
0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  323 :  321 :  320 :  318
:
Uоп: 1.84 : 1.86 : 1.88 : 1.94 : 1.98 : 2.03 : 2.09 : 2.15 : 2.21 : 2.27 : 2.34 : 2.43 : 2.53 : 2.59 : 2.68 : 2.77
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  317 :  315 :  314 :
Uоп: 2.87 : 2.96 : 3.07 :
   :      :      :      :
```

```
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088:
0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31
:
Uоп: 3.85 : 3.75 : 3.65 : 3.52 : 3.44 : 3.33 : 3.22 : 3.13 : 3.03 : 2.96 : 2.87 : 2.76 : 2.68 : 2.59 : 2.53 : 2.45
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   30 :   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   11 :    9 :    6 :    3 :    1 :  358 :  356 :  353
:
Uоп: 2.38 : 2.31 : 2.25 : 2.19 : 2.15 : 2.07 : 2.05 : 2.02 : 1.98 : 1.96 : 1.94 : 1.93 : 1.93 : 1.93 : 1.94 : 1.95
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.091: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087:
0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  350 :  348 :  345 :  343 :  341 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  326 :  324 :  323 :  321 :  319
:
Uоп: 1.98 : 2.00 : 2.02 : 2.07 : 2.10 : 2.16 : 2.21 : 2.28 : 2.33 : 2.40 : 2.46 : 2.55 : 2.62 : 2.70 : 2.78 : 2.87
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  318 :  316 :  315 :
Uоп: 2.96 : 3.07 : 3.16 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.090 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:________________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088:
0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   51 :   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :   30
:
Uоп: 3.97 : 3.83 : 3.74 : 3.61 : 3.52 : 3.44 : 3.33 : 3.22 : 3.19 : 3.05 : 2.96 : 2.87 : 2.78 : 2.71 : 2.65 : 2.56
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090: 0.090:
0.090:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   13 :   11 :    8 :    6 :    3 :    1 :  358 :  356 :  353
:
Uоп: 2.49 : 2.44 : 2.38 : 2.33 : 2.27 : 2.23 : 2.19 : 2.16 : 2.12 : 2.10 : 2.08 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.07 : 2.09
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.090: 0.090: 0.090: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087:
0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  351 :  348 :  346 :  344 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  327 :  325 :  324 :  322 :  321
:
Uоп: 2.10 : 2.14 : 2.17 : 2.20 : 2.24 : 2.29 : 2.33 : 2.39 : 2.45 : 2.51 : 2.58 : 2.65 : 2.73 : 2.81 : 2.89 : 2.99
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.087: 0.087: 0.086:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  319 :  318 :  316 :
Uоп: 3.08 : 3.17 : 3.26 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088:
0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29
:
Uоп: 4.01 : 3.91 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.52 : 3.44 : 3.33 : 3.33 : 3.15 : 3.07 : 2.99 : 2.89 : 2.82 : 2.76 : 2.70
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   27 :   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   10 :    8 :    6 :    3 :    1 :  358 :  356 :  354
:
Uоп: 2.63 : 2.56 : 2.51 : 2.45 : 2.41 : 2.36 : 2.33 : 2.29 : 2.26 : 2.24 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21 : 2.21
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  351 :  349 :  347 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  323 :  322
:
Uоп: 2.24 : 2.26 : 2.29 : 2.33 : 2.36 : 2.41 : 2.47 : 2.51 : 2.58 : 2.64 : 2.70 : 2.77 : 2.87 : 2.91 : 3.00 : 3.09
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  320 :  319 :  318 :
Uоп: 3.19 : 3.26 : 3.36 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   49 :   48 :   47 :   46 :   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28
:
Uоп: 4.13 : 4.03 : 3.91 : 3.81 : 3.71 : 3.61 : 3.52 : 3.44 : 3.36 : 3.26 : 3.17 : 3.09 : 3.01 : 2.96 : 2.87 : 2.79
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089: 0.089:
0.089:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   26 :   25 :   23 :   21 :   19 :   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    5 :    3 :    1 :  358 :  356 :  354
:
Uоп: 2.74 : 2.68 : 2.64 : 2.58 : 2.53 : 2.49 : 2.46 : 2.42 : 2.39 : 2.38 : 2.36 : 2.34 : 2.34 : 2.34 : 2.34 : 2.36
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.089: 0.089: 0.089: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
0.086:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  352 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  333 :  331 :  329 :  328 :  326 :  324 :  323
:
Uоп: 2.38 : 2.40 : 2.43 : 2.47 : 2.50 : 2.55 : 2.59 : 2.64 : 2.70 : 2.76 : 2.82 : 2.89 : 2.96 : 3.05 : 3.13 : 3.20
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  321 :  320 :  319 :
Uоп: 3.28 : 3.39 : 3.47 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087:
0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27
:
Uоп: 4.19 : 4.13 : 4.03 : 3.91 : 3.81 : 3.71 : 3.65 : 3.56 : 3.45 : 3.39 : 3.28 : 3.21 : 3.13 : 3.07 : 2.99 : 2.91
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
```

```
Фоп:   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   16 :   14 :   12 :   10 :    7 :    5 :    3 :    1 :  358 :  356 :  354
:
Uоп: 2.86 : 2.83 : 2.76 : 2.71 : 2.65 : 2.61 : 2.59 : 2.56 : 2.53 : 2.51 : 2.49 : 2.48 : 2.48 : 2.48 : 2.49 : 2.49
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086:
0.086:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  352 :  350 :  348 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  336 :  334 :  332 :  330 :  329 :  327 :  326 :  324
:
Uоп: 2.53 : 2.53 : 2.56 : 2.59 : 2.63 : 2.66 : 2.72 : 2.77 : 2.82 : 2.87 : 2.96 : 3.02 : 3.08 : 3.17 : 3.25 : 3.33
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  323 :  321 :  320 :
Uоп: 3.40 : 3.47 : 3.56 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087:
0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   30 :   28 :   26
:
Uоп: 4.29 : 4.19 : 4.13 : 4.03 : 3.91 : 3.81 : 3.75 : 3.65 : 3.56 : 3.47 : 3.40 : 3.33 : 3.24 : 3.17 : 3.13 : 3.05
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.088:
0.088:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   25 :   23 :   21 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  356 :  354
:
Uоп: 2.99 : 2.96 : 2.87 : 2.82 : 2.78 : 2.76 : 2.72 : 2.69 : 2.65 : 2.65 : 2.62 : 2.61 : 2.61 : 2.63 : 2.61 : 2.63
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.088: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086:
0.086:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  352 :  350 :  348 :  346 :  344 :  342 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :  331 :  330 :  328 :  327 :  325
:
Uоп: 2.64 : 2.66 : 2.70 : 2.73 : 2.76 : 2.79 : 2.87 : 2.89 : 2.96 : 3.00 : 3.07 : 3.10 : 3.20 : 3.26 : 3.33 : 3.44
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  324 :  322 :  321 :
Uоп: 3.52 : 3.61 : 3.67 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   29 :   27 :   26
:
Uоп: 4.39 : 4.30 : 4.19 : 4.13 : 4.03 : 3.91 : 3.84 : 3.74 : 3.66 : 3.61 : 3.52 : 3.45 : 3.39 : 3.28 : 3.23 : 3.18
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.088: 0.088: 0.088: 0.087:
0.087:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   24 :   22 :   20 :   19 :   17 :   15 :   13 :   11 :    9 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  354
:
Uоп: 3.13 : 3.07 : 3.00 : 2.96 : 2.91 : 2.90 : 2.85 : 2.82 : 2.79 : 2.78 : 2.77 : 2.76 : 2.76 : 2.76 : 2.76 : 2.77
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
0.086:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  352 :  350 :  348 :  346 :  345 :  343 :  341 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  331 :  329 :  327 :  326
:
Uоп: 2.78 : 2.82 : 2.82 : 2.86 : 2.89 : 2.96 : 2.99 : 3.02 : 3.08 : 3.13 : 3.20 : 3.26 : 3.33 : 3.56 : 3.47 : 3.52
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.086: 0.086: 0.085:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  325 :  323 :  322 :
Uоп: 3.61 : 3.68 : 3.77 :
   :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
0.086:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   45 :   44 :   42 :   41 :   40 :   39 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   31 :   30 :   28 :   26 :   25
:
Uоп: 4.49 : 4.39 : 4.32 : 4.23 : 4.13 : 3.97 : 3.97 : 3.88 : 3.77 : 3.71 : 3.63 : 3.56 : 3.50 : 3.44 : 3.36 : 3.28
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
0.087:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   23 :   21 :   20 :   18 :   16 :   14 :   12 :   10 :    9 :    7 :    5 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355
:
Uоп: 3.25 : 3.19 : 3.14 : 3.10 : 3.06 : 3.03 : 2.99 : 2.96 : 2.96 : 2.91 : 2.89 : 2.89 : 2.90 : 2.90 : 2.89 : 2.91
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
0.086:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  353 :  351 :  349 :  347 :  345 :  343 :  341 :  340 :  338 :  336 :  335 :  333 :  331 :  330 :  328 :  327
:
Uоп: 2.91 : 2.96 : 2.96 : 3.02 : 3.03 : 3.07 : 3.11 : 3.17 : 3.22 : 3.26 : 3.33 : 3.38 : 3.45 : 3.52 : 3.56 : 3.65
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.085: 0.085: 0.085:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  326 :  324 :  323 :
Uоп: 3.71 : 3.81 : 3.88 :
   :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.087 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=359)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.084: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.085: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
0.086:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   44 :   43 :   41 :   40 :   39 :   38 :   37 :   36 :   34 :   33 :   32 :   30 :   29 :   27 :   26 :   24
:
Uоп: 4.59 : 4.49 : 4.39 : 4.30 : 4.23 : 4.13 : 4.04 : 3.97 : 3.88 : 3.81 : 3.74 : 3.67 : 3.61 : 3.56 : 3.47 : 3.44
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087:
0.087:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:   22 :   21 :   19 :   17 :   16 :   14 :   12 :   10 :    8 :    6 :    4 :    3 :    1 :  359 :  357 :  355
:
Uоп: 3.39 : 3.33 : 3.26 : 3.22 : 3.19 : 3.15 : 3.13 : 3.09 : 3.08 : 3.06 : 3.05 : 3.03 : 3.02 : 3.03 : 3.04 : 3.05
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.087: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086: 0.086:
0.085:
Cф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
0.080:
Фоп:  353 :  351 :  349 :  347 :  346 :  344 :  342 :  340 :  339 :  337 :  335 :  334 :  332 :  331 :  329 :  328
:
Uоп: 3.07 : 3.08 : 3.11 : 3.13 : 3.16 : 3.21 : 3.23 : 3.28 : 3.33 : 3.37 : 3.45 : 3.50 : 3.56 : 3.61 : 3.68 : 3.76
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
```

```
Qc : 0.085: 0.085: 0.085:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  327 :  325 :  324 :
Uоп: 3.87 : 3.91 : 4.01 :
   :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

         Координаты точки :  X=  2800.0 м    Y=  3000.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   2.43294 доли ПДК  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                       и скорости ветра  0.72 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   0.080000 |   3.3 (Вклад источников 96.7%)|
|  1 |001401 6060| П |     0.1465|   2.352938 | 100.0  | 100.0 |  16.0568466  |
|                  Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Группа суммации :__31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516) )
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]   |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3119:  3158:  3197:  3235:  3274:  3313:  3352:  3390:  3430:  3469:  3508:  3547:  3587:  3539:  3492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4682:  4703:  4725:  4746:  4767:  4789:  4810:  4832:  4861:  4889:  4918:  4947:  4976:  4978:  4981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.091: 0.090: 0.090: 0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  266 :  264 :  263 :  262 :  261 :  260 :  259 :  258 :  257 :  257 :  256 :  255 :  254 :  255 :  256 :
Uоп: 1.48 : 1.51 : 1.54 : 1.59 : 1.63 : 1.65 : 1.69 : 1.74 : 1.79 : 1.84 : 1.91 : 1.95 : 2.02 : 1.98 : 1.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3445:  3397:  3350:  3303:  3255:  3208:  3161:  3113:  3085:  3056:  3027:  2990:  2954:  2917:  2880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4983:  4985:  4987:  4990:  4992:  4994:  4997:  4999:  4972:  4945:  4918:  4937:  4957:  4976:  4956:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091: 0.091:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  258 :  259 :  260 :  261 :  263 :  264 :  265 :  266 :  267 :  268 :  269 :  270 :  271 :  272 :  273 :
Uоп: 1.96 : 1.95 : 1.95 : 1.94 : 1.94 : 1.93 : 1.93 : 1.92 : 1.87 : 1.84 : 1.79 : 1.83 : 1.86 : 1.87 : 1.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2842:  2805:  2767:  2738:  2710:  2681:  2650:  2619:  2588:  2548:  2508:  2473:  2438:  2404:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4936:  4915:  4895:  4924:  4953:  4982:  4957:  4932:  4907:  4924:  4941:  4911:  4880:  4849:  4801:
```

Qc	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.091	0.092
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	274	275	276	276	277	278	279	280	281	282	282	284	285	286	287
Uоп	1.83	1.80	1.78	1.83	1.87	1.92	1.88	1.86	1.83	1.87	1.91	1.87	1.85	1.82	1.76
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2375	2361	2346	2340	2335	2329	2323	2288	2254	2219	2185	2209	2233	2257	2281
x=	4754	4706	4659	4618	4578	4537	4497	4462	4428	4393	4359	4323	4287	4252	4216
Qc	0.092	0.093	0.093	0.093	0.094	0.094	0.095	0.095	0.095	0.095	0.096	0.096	0.097	0.098	0.099
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	287	288	289	290	290	291	291	293	294	296	297	297	297	297	297
Uоп	1.71	1.64	1.59	1.53	1.49	1.44	1.39	1.36	1.34	1.32	1.30	1.24	1.18	1.12	1.06
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2305	2329	2287	2246	2205	2163	2122	2081	2039	1998	1957	1915	1874	1833	1838
x=	4181	4145	4125	4105	4085	4064	4044	4024	4004	3984	3963	3943	3923	3903	3857
Qc	0.099	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.099	0.098	0.099
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	296	296	298	300	302	303	305	307	309	310	312	314	315	317	318
Uоп	1.00	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.97	0.98	0.99	1.01	1.03	1.04	1.06	1.08	1.04
Ви	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.012
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	1844	1850	1893	1935	1978	2021	2063	2102	2141	2180	2219	2258	2297	2336	2375
x=	3811	3764	3777	3790	3802	3815	3828	3855	3883	3910	3937	3965	3992	4020	4047
Qc	0.100	0.100	0.101	0.101	0.102	0.102	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	319	320	319	317	316	314	312	310	308	306	304	302	300	298	296
Uоп	0.99	0.94	0.91	0.88	0.85	0.82	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.80
Ви	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2369	2363	2358	2396	2435	2474	2513	2551	2590	2629	2673	2717	2761	2805	2849
x=	4084	4120	4157	4187	4218	4248	4279	4309	4340	4370	4389	4408	4426	4445	4464
Qc	0.102	0.101	0.100	0.100	0.100	0.099	0.099	0.099	0.098	0.098	0.098	0.098	0.097	0.097	0.097
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	296	295	295	293	291	289	288	286	284	283	281	279	278	276	274
Uоп	0.85	0.90	0.94	0.96	0.98	1.00	1.02	1.05	1.07	1.10	1.11	1.12	1.14	1.16	1.18
Ви	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2893	2937	2981	3008	3036	3064	3092	3489	3440	3440	3392	3392	3392	3343	3343
x=	4483	4501	4520	4552	4585	4617	4649	4943	4907	4945	4871	4909	4947	4851	4897
Qc	0.097	0.096	0.096	0.096	0.095	0.095	0.094	0.091	0.091	0.091	0.092	0.091	0.091	0.092	0.091
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	273	271	270	269	268	267	266	256	257	258	258	259	259	260	259
Uоп	1.20	1.22	1.25	1.29	1.34	1.38	1.43	1.93	1.86	1.92	1.78	1.85	1.91	1.74	1.81
Ви	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004

```
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3343:  3294:  3294:  3294:  3294:  3246:  3246:  3246:  3246:  3197:  3197:  3197:  3197:  3197:  3148:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4942:  4821:  4863:  4906:  4948:  4800:  4848:  4896:  4944:  4770:  4815:  4860:  4905:  4950:  4748:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.092: 0.092: 0.091: 0.091: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп: 1.87 : 1.69 : 1.76 : 1.83 : 1.87 : 1.65 : 1.72 : 1.79 : 1.86 : 1.61 : 1.67 : 1.74 : 1.80 : 1.86 : 1.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3148:  3148:  3148:  3148:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3099:  3051:  3051:  3051:  3051:  3051:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4798:  4848:  4897:  4947:  4705:  4752:  4799:  4846:  4892:  4939:  4650:  4698:  4747:  4795:  4844:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 1.64 : 1.72 : 1.78 : 1.85 : 1.51 : 1.58 : 1.63 : 1.70 : 1.77 : 1.84 : 1.43 : 1.49 : 1.56 : 1.63 : 1.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=   3051:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  3002:  2953:  2953:  2953:  2953:  2953:  2953:  2953:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4892:  4593:  4641:  4690:  4738:  4786:  4835:  4883:  4558:  4608:  4658:  4708:  4758:  4808:  4857:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.096: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 1.76 : 1.35 : 1.41 : 1.48 : 1.55 : 1.61 : 1.69 : 1.75 : 1.30 : 1.37 : 1.44 : 1.50 : 1.57 : 1.64 : 1.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2953:  2904:  2904:  2904:  2904:  2904:  2904:  2904:  2904:  2904:  2856:  2856:  2856:  2856:  2856:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4907:  4536:  4584:  4632:  4680:  4728:  4776:  4825:  4873:  4921:  4514:  4562:  4610:  4657:  4705:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 1.78 : 1.27 : 1.34 : 1.40 : 1.47 : 1.54 : 1.60 : 1.67 : 1.74 : 1.80 : 1.25 : 1.32 : 1.38 : 1.44 : 1.52 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2856:  2856:  2856:  2856:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2807:  2758:  2758:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4752:  4800:  4848:  4895:  4493:  4540:  4587:  4634:  4681:  4728:  4775:  4822:  4870:  4473:  4521:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.097: 0.096:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  274 :  273 :  273 :  273 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  278 :  277 :
Uоп: 1.58 : 1.64 : 1.71 : 1.77 : 1.22 : 1.29 : 1.35 : 1.41 : 1.48 : 1.54 : 1.61 : 1.67 : 1.74 : 1.20 : 1.27 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.010: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=   2758:  2758:  2758:  2758:  2758:  2758:  2758:  2710:  2710:  2710:  2710:  2710:  2710:  2710:  2710:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4569:  4617:  4665:  4713:  4761:  4808:  4856:  4454:  4504:  4554:  4604:  4654:  4704:  4753:  4803:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
```

```
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп: 1.33 : 1.40 : 1.46 : 1.53 : 1.59 : 1.67 : 1.73 : 1.19 : 1.26 : 1.32 : 1.39 : 1.46 : 1.53 : 1.60 : 1.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2710:  2710:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2612:  2612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4853:  4903:  4432:  4481:  4529:  4578:  4626:  4675:  4723:  4772:  4820:  4869:  4917:  4404:  4452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.091: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.091: 0.097: 0.097:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  277 :  277 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  279 :  283 :  283 :
Uоп: 1.73 : 1.85 : 1.17 : 1.24 : 1.30 : 1.37 : 1.43 : 1.50 : 1.56 : 1.63 : 1.69 : 1.76 : 1.83 : 1.15 : 1.21 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.011: 0.010:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.007: 0.006:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2563:  2563:  2563:  2563:  2563:  2563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4499:  4547:  4594:  4642:  4689:  4736:  4784:  4831:  4879:  4369:  4418:  4468:  4518:  4568:  4618:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.092: 0.098: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп: 1.28 : 1.34 : 1.40 : 1.47 : 1.53 : 1.60 : 1.66 : 1.73 : 1.79 : 1.12 : 1.18 : 1.25 : 1.32 : 1.38 : 1.45 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2563:  2563:  2563:  2563:  2563:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4668:  4718:  4768:  4818:  4868:  4327:  4374:  4421:  4468:  4515:  4562:  4609:  4656:  4703:  4750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :
Uоп: 1.51 : 1.59 : 1.65 : 1.73 : 1.79 : 1.08 : 1.14 : 1.21 : 1.27 : 1.33 : 1.39 : 1.45 : 1.51 : 1.59 : 1.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2515:  2515:  2515:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4797:  4844:  4891:  4289:  4337:  4384:  4431:  4479:  4526:  4573:  4620:  4668:  4715:  4762:  4810:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.091: 0.099: 0.098: 0.097: 0.096: 0.096: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :
Uоп: 1.71 : 1.77 : 1.83 : 1.06 : 1.12 : 1.18 : 1.24 : 1.30 : 1.36 : 1.43 : 1.49 : 1.55 : 1.61 : 1.67 : 1.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2466:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2369:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4857:  4251:  4298:  4345:  4391:  4438:  4485:  4532:  4579:  4626:  4673:  4720:  4767:  4814:  4213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.099: 0.098: 0.097: 0.097: 0.096: 0.095: 0.095: 0.094: 0.094: 0.093: 0.093: 0.092: 0.092: 0.099:
Сф : 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080: 0.080:
Фоп:  284 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  294 :
Uоп: 1.81 : 1.03 : 1.09 : 1.15 : 1.21 : 1.27 : 1.33 : 1.39 : 1.45 : 1.51 : 1.58 : 1.64 : 1.71 : 1.76 : 1.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.012:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :
Ви : 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.007:
Ки : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
```

y=	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2369:	2320:	2320:	2320:	2320:	2320:
x=	4260:	4307:	4354:	4402:	4449:	4496:	4544:	4591:	4638:	4685:	4052:	4097:	4206:	4254:	4302:
Qc :	0.099:	0.098:	0.097:	0.096:	0.096:	0.095:	0.094:	0.094:	0.093:	0.093:	0.102:	0.101:	0.099:	0.098:	0.097:
Сф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	293 :	292 :	292 :	291 :	291 :	290 :	290 :	289 :	289 :	288 :	298 :	297 :	295 :	295 :	294 :
Uоп:	1.07 :	1.12 :	1.18 :	1.25 :	1.31 :	1.37 :	1.43 :	1.49 :	1.55 :	1.61 :	0.84 :	0.89 :	1.03 :	1.08 :	1.15 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.009:	0.009:	0.009:	0.008:	0.008:	0.014:	0.013:	0.012:	0.011:	0.011:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.007:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.008:	0.008:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :

y=	2320:	2320:	2320:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2271:	2222:	2222:	2222:	2222:	2174:	2174:
x=	4350:	4398:	4446:	4022:	4069:	4273:	4316:	4359:	4402:	3978:	4016:	4055:	4350:	3946:	3987:
Qc :	0.097:	0.096:	0.095:	0.102:	0.101:	0.098:	0.097:	0.096:	0.096:	0.102:	0.102:	0.101:	0.096:	0.102:	0.101:
Сф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	293 :	293 :	292 :	301 :	300 :	296 :	295 :	295 :	294 :	303 :	302 :	302 :	296 :	306 :	305 :
Uоп:	1.21 :	1.27 :	1.33 :	0.84 :	0.89 :	1.14 :	1.19 :	1.24 :	1.30 :	0.82 :	0.86 :	0.91 :	1.26 :	0.82 :	0.87 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.010:	0.010:	0.010:	0.014:	0.013:	0.011:	0.011:	0.010:	0.010:	0.014:	0.013:	0.013:	0.010:	0.014:	0.013:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:	0.008:	0.007:	0.006:	0.006:	0.006:	0.008:	0.008:	0.008:	0.006:	0.008:	0.008:
Ки :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :

y=	2174:	2125:	2125:	2125:	2076:	2076:	2076:	2028:	2028:	2028:	1979:	1979:	1979:	1930:	1930:
x=	4028:	3915:	3958:	4002:	3883:	3929:	3976:	3862:	3908:	3953:	3846:	3888:	3931:	3829:	3869:
Qc :	0.101:	0.102:	0.101:	0.101:	0.102:	0.101:	0.100:	0.102:	0.101:	0.100:	0.101:	0.101:	0.100:	0.101:	0.100:
Сф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	304 :	308 :	307 :	306 :	311 :	309 :	308 :	313 :	311 :	310 :	314 :	313 :	312 :	316 :	315 :
Uоп:	0.91 :	0.83 :	0.87 :	0.92 :	0.84 :	0.88 :	0.93 :	0.86 :	0.90 :	0.95 :	0.89 :	0.93 :	0.97 :	0.92 :	0.96 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:	0.014:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.013:	0.012:	0.013:	0.012:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:
Ки :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :

y=	1930:	1881:	1881:	1881:
x=	3910:	3812:	3850:	3888:
Qc :	0.099:	0.100:	0.100:	0.099:
Сф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	314 :	318 :	317 :	316 :
Uоп:	1.00 :	0.95 :	0.99 :	1.02 :
:	:	:	:	:
Ви :	0.012:	0.013:	0.012:	0.012:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.007:	0.008:	0.007:	0.007:
Ки :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3937.5 м Y= 2219.2 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.10295 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 304 град.
и скорости ветра 0.78 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.080000	77.7 (Вклад источников 22.3%)			
1	001401 6060	П	0.1465	0.014282	62.2	62.2	0.097461887
2	001401 6058	П	0.0890	0.008673	37.8	100.0	0.097448885
			В сумме =	0.102955	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
УПРЗА ЭРА v2.0
Город :002 Караганда.

Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:41
Группа суммации :__31=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))
Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
| Ки - код источника для верхней строки Ви

| -Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y=	2271	2300	2329	2357	2395	2433	2472	2512	2552	2592	2642	2691	2741	2791	2841
x=	1930	1912	1894	1876	1863	1850	1838	1834	1831	1828	1830	1832	1834	1836	1838
Qc	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.109	0.109	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	52	54	55	57	59	61	63	65	67	69	72	74	77	80	82
Uоп	0.72	0.72	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2891	2941	2991	3040	3090	3140	3190	3240	3290	3290	3327	3365	3403	3441	3480
x=	1840	1843	1845	1847	1849	1851	1853	1855	1857	1860	1863	1866	1878	1891	1903
Qc	0.112	0.113	0.113	0.113	0.112	0.112	0.112	0.111	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.110	0.110
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	85	88	91	94	97	100	102	105	108	108	110	112	114	116	119
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
Ви	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	3514	3548	3582	3610	3638	3666	3687	3707	3727	3739	3750	3762	3764	3766	3768
x=	1924	1945	1967	1995	2024	2053	2087	2122	2157	2195	2234	2272	2312	2352	2393
Qc	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.110	0.111	0.111	0.112	0.112	0.113	0.114	0.115	0.117	0.118
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	121	123	125	127	129	132	134	136	138	140	142	145	147	149	151
Uоп	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.014	0.014
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	3764	3761	3757	3754	3751	3747	3744	3740	3737	3733	3732	3732	3724	3715	3706
x=	2440	2488	2536	2584	2632	2680	2728	2776	2824	2871	2871	2883	2922	2962	3001
Qc	0.120	0.122	0.124	0.126	0.128	0.130	0.131	0.132	0.133	0.133	0.133	0.133	0.134	0.134	0.135
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	154	156	159	162	166	169	172	176	179	183	183	184	187	190	193
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.025	0.027	0.028	0.029	0.030	0.031	0.033	0.033	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.035	0.035
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.015	0.015	0.016	0.017	0.018	0.018	0.018	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.020	0.020	0.020
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	3689	3671	3653	3626	3599	3572	3545	3517	3508	3498	3489	3469	3449	3429	3402
x=	3037	3073	3109	3150	3192	3233	3275	3316	3351	3385	3419	3454	3489	3524	3554

Qc	0.136	0.137	0.137	0.138	0.139	0.139	0.139	0.138	0.136	0.133	0.131	0.129	0.127	0.125	0.124
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	196	199	202	206	210	214	218	222	224	227	229	232	234	237	239
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.036	0.036	0.037	0.037	0.038	0.038	0.038	0.037	0.036	0.034	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.020	0.020	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.020	0.019	0.018	0.018	0.017	0.016	0.016
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	3374	3347	3313	3279	3245	3207	3169	3131	3091	3051	3011	2965	2918	2871	2825
x=	3583	3612	3634	3656	3677	3690	3704	3717	3720	3724	3727	3726	3725	3723	3722
Qc	0.123	0.122	0.121	0.120	0.120	0.120	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.119	0.118
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	242	245	247	250	252	255	257	260	263	265	268	271	274	277	280
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.027	0.027	0.026	0.026	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.024
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.016	0.015	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2778	2732	2685	2638	2592	2545	2498	2452	2452	2415	2378	2341	2304	2266	2229
x=	3720	3719	3717	3716	3714	3713	3712	3710	3709	3704	3699	3694	3679	3665	3650
Qc	0.118	0.117	0.116	0.115	0.114	0.113	0.112	0.111	0.111	0.111	0.110	0.110	0.109	0.109	0.108
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	282	285	288	291	293	296	298	301	301	303	305	306	308	310	312
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
Ви	0.023	0.023	0.023	0.022	0.021	0.021	0.020	0.019	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.018	0.018
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.014	0.014	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	2189	2148	2108	2068	2027	1978	1929	1880	1830	1781	1732	1682	1633	1584	1535
x=	3628	3606	3584	3563	3541	3533	3525	3517	3510	3502	3494	3486	3478	3471	3463
Qc	0.108	0.108	0.107	0.107	0.106	0.106	0.105	0.104	0.103	0.102	0.101	0.101	0.100	0.099	0.098
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	315	317	319	321	323	325	326	328	329	331	332	333	334	335	336
Uоп	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.77	0.82	0.88	0.93	0.99	1.04	1.10
Ви	0.017	0.017	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	1485	1436	1387	1337	1288	1239	1190	1140	1091	1092	1059	1027	990	954	917
x=	3455	3447	3439	3432	3424	3416	3408	3400	3393	3389	3384	3378	3362	3346	3330
Qc	0.097	0.097	0.096	0.095	0.095	0.094	0.094	0.093	0.093	0.093	0.092	0.092	0.092	0.092	0.091
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	337	338	339	340	341	341	342	343	343	343	344	344	345	346	346
Uоп	1.16	1.22	1.27	1.33	1.39	1.46	1.52	1.58	1.64	1.64	1.68	1.72	1.76	1.80	1.85
Ви	0.011	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	885	853	821	796	770	745	728	711	694	686	678	671	672	674	676
x=	3306	3282	3257	3226	3195	3164	3127	3091	3054	3015	2976	2936	2896	2856	2816
Qc	0.091	0.091	0.091	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090	0.090
Сф	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Фоп	347	348	349	350	351	352	352	353	354	355	356	357	358	359	0
Uоп	1.87	1.92	1.95	1.98	2.01	2.04	2.06	2.07	2.09	2.09	2.10	2.12	2.10	2.10	2.10
Ви	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Ки	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060	6060
Ви	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
Ки	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058	6058

y=	684:	692:	700:	708:	716:	724:	732:	740:	748:	756:	764:	772:	780:	783:	788:
x=	2768:	2721:	2673:	2626:	2578:	2531:	2483:	2436:	2388:	2341:	2294:	2246:	2199:	2199:	2173:
Qc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:
Cф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	8 :	9 :	10 :	11 :	12 :	14 :	15 :	16 :	16 :	17 :
Uоп:	2.09 :	2.08 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.07 :	2.08 :	2.07 :	2.08 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :

y=	792:	807:	823:	838:	862:	886:	910:	941:	972:	1002:	1039:	1075:	1111:	1150:	1190:
x=	2146:	2109:	2072:	2035:	2003:	1970:	1938:	1912:	1887:	1861:	1843:	1826:	1808:	1800:	1792:
Qc :	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.090:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.091:	0.092:
Cф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	17 :	18 :	19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24 :	25 :	26 :	27 :	28 :	29 :	29 :	30 :
Uоп:	2.09 :	2.08 :	2.08 :	2.07 :	2.07 :	2.05 :	2.04 :	2.01 :	1.98 :	1.96 :	1.93 :	1.91 :	1.86 :	1.86 :	1.79 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:	0.007:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:	0.004:
Ки :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :

y=	1229:	1269:	1309:	1349:	1398:	1446:	1495:	1543:	1592:	1640:	1689:	1738:	1786:	1835:	1883:
x=	1783:	1785:	1786:	1787:	1795:	1802:	1810:	1817:	1825:	1832:	1840:	1847:	1855:	1862:	1870:
Qc :	0.092:	0.092:	0.093:	0.093:	0.093:	0.094:	0.095:	0.095:	0.096:	0.096:	0.097:	0.098:	0.099:	0.100:	0.100:
Cф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	31 :	32 :	32 :	33 :	33 :	34 :	35 :	35 :	36 :	37 :	38 :	38 :	39 :	40 :	41 :
Uоп:	1.74 :	1.69 :	1.65 :	1.59 :	1.54 :	1.48 :	1.41 :	1.36 :	1.30 :	1.24 :	1.18 :	1.12 :	1.06 :	1.00 :	0.95 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.007:	0.008:	0.008:	0.008:	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.011:	0.011:	0.012:	0.012:	0.013:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.005:	0.006:	0.006:	0.006:	0.006:	0.007:	0.007:	0.007:	0.008:	0.008:
Ки :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :

y=	1932:	1980:	2029:	2077:	2126:	2174:	2223:
x=	1877:	1885:	1892:	1900:	1907:	1915:	1922:
Qc :	0.101:	0.102:	0.103:	0.104:	0.105:	0.106:	0.107:
Cф :	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:	0.080:
Фоп:	42 :	44 :	45 :	46 :	47 :	49 :	50 :
Uоп:	0.89 :	0.84 :	0.78 :	0.73 :	0.71 :	0.71 :	0.71 :
:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.013:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.016:
Ки :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :	6060 :
Ви :	0.008:	0.009:	0.009:	0.009:	0.010:	0.010:	0.010:
Ки :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :	6058 :

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3233.4 м Y= 3571.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.13930 доли ПДК |

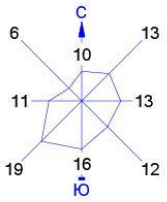
Достигается при опасном направлении 214 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

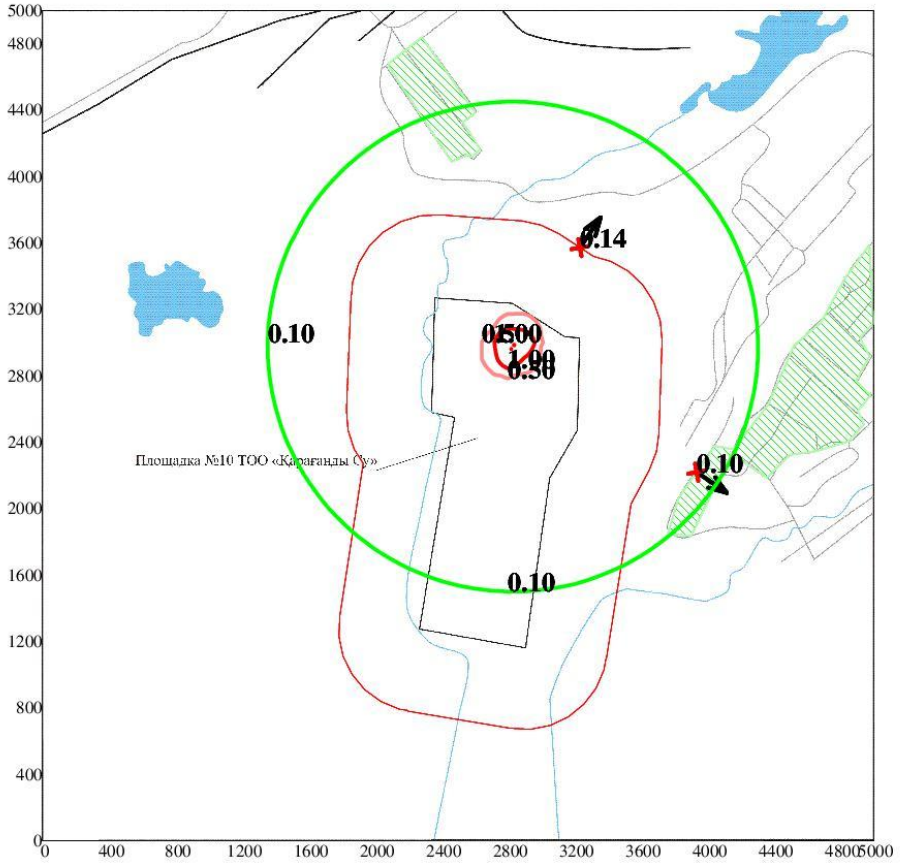
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M (Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf			0.080000	57.4	(Вклад источников 42.6%)	
1	001401 6060	П	0.1465	0.037973	64.0	64.0	0.259131134
2	001401 6058	П	0.0890	0.021331	36.0	100.0	0.239676252
			В сумме =	0.139304	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
__31 0301+0330





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.50 ПДК
- 1.00 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 2.4329381 ПДК достигается в точке x= 2800 y= 3000
При опасном направлении 113° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                               (516))
                           0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))
        Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0330--------															
001401 6060 П1	2.0				0.0	2838.0	2984.0	1.0	1.0	1	1.0	1.00	0		0.0030190
--------- Примесь 0342--------															
001401 6058 П1	2.0				0.0	2820.0	2960.0	1.0	1.0	1	1.0	1.00	0		0.0000089

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.C)
      Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                               (516))
                           0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn (подробнее см. стр.36 ОНД-86)
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	Mq	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6060	0.00604	П	0.216	0.50	11.4
2	001401 6058	0.00045	П	0.016	0.50	11.4
Суммарный Mq = 0.00648 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)						
Сумма См по всем источникам = 0.231550 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.C)
      Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                               (516))
                           0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))
 Запрошен учет постоянного фона Cfo= 0.04000 долей ПДК

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                               (516))
                           0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=   2500 Y=   2500
                       размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                       шаг сетки =   100.0

Расшифровка_обозначений

Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]

```
          | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]  |
          | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
          | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
          | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
          | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  5000 : Y-строка  1  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----___________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
__________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=179)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=178)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=177)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
0.042:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=176)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
0.042:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=175)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044:
0.043:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=173)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045:
0.044:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=170)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.050: 0.048:
0.046:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=162)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 1.19 : 1.05 : 0.92 : 0.78
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.048: 0.052: 0.061: 0.059: 0.051:
0.047:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   99 :  100 :  102 :  105 :  109 :  116 :  130 :  162 :  208 :  234 :  246
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 6.16 : 2.50 : 3.52 : 7.26 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.008: 0.012: 0.020: 0.018: 0.011:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  252 :  256 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.95 : 1.09 : 1.22 :      :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :      :      :      :
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  267 :  267 :  267 :
Uоп:      :      :      :
   :      :      :      :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  0.137 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=113)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 1.18 : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.049: 0.057: 0.137: 0.096: 0.054:
0.048:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   93 :   94 :   97 :  113 :  255 :  264 :  266
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 3.52 : 0.72 : 0.88 : 5.27 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.017: 0.097: 0.055: 0.014:
0.008:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.000:
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6058 : 6058 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  267 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.94 : 1.08 : 1.22 :      :
:
```

```
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :      :      :
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  269 :  270 :  270 :
Uоп:      :      :      :
  :      :      :      :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 24)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 1.19 : 1.05 : 0.91 : 0.78
:
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.046: 0.049: 0.055: 0.075: 0.066: 0.052:
0.048:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   81 :   79 :   76 :   71 :   59 :   24 :  323 :  297 :  288
:
Uоп: 0.71 : 0.72 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 4.87 : 1.09 : 1.22 : 6.28 : 9.00
:
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.008: 0.014: 0.031: 0.025: 0.012:
0.007:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.004: 0.001:      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 : 6058 :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  283 :  280 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.81 : 0.95 : 1.08 : 1.22 :      :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :      :      :
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  272 :  272 :  272 :
Uоп:      :      :      :
   :      :      :      :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра= 11)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82
:
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 1.20 : 1.06 : 0.93 : 0.79
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6060 : 6060 : 6060
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.052: 0.049:
0.046:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   76 :   74 :   71 :   67 :   62 :   52 :   37 :   11 :  341 :  318 :  305
:
Uоп: 0.71 : 0.71 : 0.72 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 8.58 : 6.52 : 6.88 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.011: 0.008:
0.006:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060
:
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6058 : 6058 : 6058 :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Фоп:  297 :  292 :  288 :  285 :  283 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.82 : 0.96 : 1.09 : 1.23 :      :
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :
:
Ки : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 : 6060 :      :      :
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
Фоп:  275 :  276 :  275 :
Uоп:      :      :      :
   :      :      :      :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  0.047 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  7)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046:
0.045:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.044: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
```

```
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  5)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.044:
0.044:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043: 0.043:
0.043:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  4)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
0.042:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.042: 0.042: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.042:
0.042:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  3)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  2)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
0.041:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_________________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=358)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
```

```
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Cф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
```

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2800.0; напр.ветра=  1)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  2900.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

         Координаты точки :  X=  2800.0 м    Y=  3000.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.13695 доли ПДК  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   113 град.
                       и скорости ветра  0.72 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|       Фоновая концентрация Cf  |   0.040000 |  29.2 (Вклад источников 70.8%)|
|  1 |001401 6060| П |     0.0060|   0.096951 | 100.0  | 100.0 |  16.0568485  |
|                  Остальные источники не влияют на данную точку.             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                               (516) )
                          0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) )
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]       |
            | Сф - фоновая концентрация   [ доли  ПДК ]    |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]    |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]    |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]       |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви    |
    |~~~~~~~~                                              ~~~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3119:  3158:  3197:  3235:  3274:  3313:  3352:  3390:  3430:  3469:  3508:  3547:  3587:  3539:  3492:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4682:  4703:  4725:  4746:  4767:  4789:  4810:  4832:  4861:  4889:  4918:  4947:  4976:  4978:  4981:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3445:  3397:  3350:  3303:  3255:  3208:  3161:  3113:  3085:  3056:  3027:  2990:  2954:  2917:  2880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4983:  4985:  4987:  4990:  4992:  4994:  4997:  4999:  4972:  4945:  4918:  4937:  4957:  4976:  4956:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2842:  2805:  2767:  2738:  2710:  2681:  2650:  2619:  2588:  2548:  2508:  2473:  2438:  2404:  2389:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4936:  4915:  4895:  4924:  4953:  4982:  4957:  4932:  4907:  4924:  4941:  4911:  4880:  4849:  4801:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2375:  2361:  2346:  2340:  2335:  2329:  2323:  2288:  2254:  2219:  2185:  2209:  2233:  2257:  2281:
```

x=	4754:	4706:	4659:	4618:	4578:	4537:	4497:	4462:	4428:	4393:	4359:	4323:	4287:	4252:	4216:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2305:	2329:	2287:	2246:	2205:	2163:	2122:	2081:	2039:	1998:	1957:	1915:	1874:	1833:	1838:
x=	4181:	4145:	4125:	4105:	4085:	4064:	4044:	4024:	4004:	3984:	3963:	3943:	3923:	3903:	3857:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	1844:	1850:	1893:	1935:	1978:	2021:	2063:	2102:	2141:	2180:	2219:	2258:	2297:	2336:	2375:
x=	3811:	3764:	3777:	3790:	3802:	3815:	3828:	3855:	3883:	3910:	3937:	3965:	3992:	4020:	4047:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2369:	2363:	2358:	2396:	2435:	2474:	2513:	2551:	2590:	2629:	2673:	2717:	2761:	2805:	2849:
x=	4084:	4120:	4157:	4187:	4218:	4248:	4279:	4309:	4340:	4370:	4389:	4408:	4426:	4445:	4464:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2893:	2937:	2981:	3008:	3036:	3064:	3092:	3489:	3440:	3440:	3392:	3392:	3392:	3343:	3343:
x=	4483:	4501:	4520:	4552:	4585:	4617:	4649:	4943:	4907:	4945:	4871:	4909:	4947:	4851:	4897:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3343:	3294:	3294:	3294:	3294:	3246:	3246:	3246:	3246:	3197:	3197:	3197:	3197:	3197:	3148:
x=	4942:	4821:	4863:	4906:	4948:	4800:	4848:	4896:	4944:	4770:	4815:	4860:	4905:	4950:	4748:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3148:	3148:	3148:	3148:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3099:	3051:	3051:	3051:	3051:	3051:
x=	4798:	4848:	4897:	4947:	4705:	4752:	4799:	4846:	4892:	4939:	4650:	4698:	4747:	4795:	4844:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3051:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	3002:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:	2953:
x=	4892:	4593:	4641:	4690:	4738:	4786:	4835:	4883:	4558:	4608:	4658:	4708:	4758:	4808:	4857:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2953:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2904:	2856:	2856:	2856:	2856:	2856:
x=	4907:	4536:	4584:	4632:	4680:	4728:	4776:	4825:	4873:	4921:	4514:	4562:	4610:	4657:	4705:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2856:	2856:	2856:	2856:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2758:	2758:
x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Cф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

```
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2710:  2710:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2661:  2612:  2612:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4853:  4903:  4432:  4481:  4529:  4578:  4626:  4675:  4723:  4772:  4820:  4869:  4917:  4404:  4452:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2612:  2563:  2563:  2563:  2563:  2563:  2563:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4499:  4547:  4594:  4642:  4689:  4736:  4784:  4831:  4879:  4369:  4418:  4468:  4518:  4568:  4618:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2563:  2563:  2563:  2563:  2563:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:  2515:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4668:  4718:  4768:  4818:  4868:  4327:  4374:  4421:  4468:  4515:  4562:  4609:  4656:  4703:  4750:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2515:  2515:  2515:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:  2466:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4797:  4844:  4891:  4289:  4337:  4384:  4431:  4479:  4526:  4573:  4620:  4668:  4715:  4762:  4810:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2466:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2417:  2369:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4857:  4251:  4298:  4345:  4391:  4438:  4485:  4532:  4579:  4626:  4673:  4720:  4767:  4814:  4213:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2369:  2320:  2320:  2320:  2320:  2320:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4260:  4307:  4354:  4402:  4449:  4496:  4544:  4591:  4638:  4685:  4052:  4097:  4206:  4254:  4302:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2320:  2320:  2320:  2271:  2271:  2271:  2271:  2271:  2271:  2222:  2222:  2222:  2222:  2174:  2174:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4350:  4398:  4446:  4022:  4069:  4273:  4316:  4359:  4402:  3978:  4016:  4055:  4350:  3946:  3987:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.041: 0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2174:  2125:  2125:  2125:  2076:  2076:  2076:  2028:  2028:  2028:  1979:  1979:  1979:  1930:  1930:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   4028:  3915:  3958:  4002:  3883:  3929:  3976:  3862:  3908:  3953:  3846:  3888:  3931:  3829:  3869:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1930:  1881:  1881:  1881:
----------:------:------:------:
 x=   3910:  3812:  3850:  3888:
----------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.041: 0.041: 0.041:
Сф : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

         Координаты точки :  X=  3937.5 м    Y=  2219.2 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.04063 доли ПДК  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном  направлении   305 град.
                      и скорости ветра  0.78 м/с
```

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.040000	98.4 (Вклад источников 1.6%)			
1	001401 6060	П	0.0060	0.000589	93.2	93.2	0.097600386
2	001401 6058	П	0.00044500	0.000043	6.8	100.0	0.097036406
			В сумме =	0.040632	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.

УПРЗА ЭРА v2.0

Город :002 Караганда.

Объект :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".

Вар.расч. :1 Расч.год: 2023 Расчет проводился 09.01.2023 10:41

Группа суммации :__35=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516))

0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617))

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1

Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

Расшифровка_обозначений

- Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
- Сф - фоновая концентрация [доли ПДК]
- Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.]
- Uоп- опасная скорость ветра [м/с]
- Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК]
- Ки - код источника для верхней строки Ви

- Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается
- Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются

y=	2271:	2300:	2329:	2357:	2395:	2433:	2472:	2512:	2552:	2592:	2642:	2691:	2741:	2791:	2841:
x=	1930:	1912:	1894:	1876:	1863:	1850:	1838:	1834:	1831:	1828:	1830:	1832:	1834:	1836:	1838:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2891:	2941:	2991:	3040:	3090:	3140:	3190:	3240:	3290:	3290:	3327:	3365:	3403:	3441:	3480:
x=	1840:	1843:	1845:	1847:	1849:	1851:	1853:	1855:	1857:	1860:	1863:	1866:	1878:	1891:	1903:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3514:	3548:	3582:	3610:	3638:	3666:	3687:	3707:	3727:	3739:	3750:	3762:	3764:	3766:	3768:
x=	1924:	1945:	1967:	1995:	2024:	2053:	2087:	2122:	2157:	2195:	2234:	2272:	2312:	2352:	2393:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3764:	3761:	3757:	3754:	3751:	3747:	3744:	3740:	3737:	3733:	3732:	3732:	3724:	3715:	3706:
x=	2440:	2488:	2536:	2584:	2632:	2680:	2728:	2776:	2824:	2871:	2871:	2883:	2922:	2962:	3001:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.042:	0.041:	0.042:	0.042:	0.042:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3689:	3671:	3653:	3626:	3599:	3572:	3545:	3517:	3508:	3498:	3489:	3469:	3449:	3429:	3402:
x=	3037:	3073:	3109:	3150:	3192:	3233:	3275:	3316:	3351:	3385:	3419:	3454:	3489:	3524:	3554:
Qc :	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.042:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	3374:	3347:	3313:	3279:	3245:	3207:	3169:	3131:	3091:	3051:	3011:	2965:	2918:	2871:	2825:
x=	3583:	3612:	3634:	3656:	3677:	3690:	3704:	3717:	3720:	3724:	3727:	3726:	3725:	3723:	3722:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2778:	2732:	2685:	2638:	2592:	2545:	2498:	2452:	2452:	2415:	2378:	2341:	2304:	2266:	2229:

x=	3720:	3719:	3717:	3716:	3714:	3713:	3712:	3710:	3709:	3704:	3699:	3694:	3679:	3665:	3650:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	2189:	2148:	2108:	2068:	2027:	1978:	1929:	1880:	1830:	1781:	1732:	1682:	1633:	1584:	1535:
x=	3628:	3606:	3584:	3563:	3541:	3533:	3525:	3517:	3510:	3502:	3494:	3486:	3478:	3471:	3463:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.040:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	1485:	1436:	1387:	1337:	1288:	1239:	1190:	1140:	1091:	1092:	1059:	1027:	990:	954:	917:
x=	3455:	3447:	3439:	3432:	3424:	3416:	3408:	3400:	3393:	3389:	3384:	3378:	3362:	3346:	3330:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	885:	853:	821:	796:	770:	745:	728:	711:	694:	686:	678:	671:	672:	674:	676:
x=	3306:	3282:	3257:	3226:	3195:	3164:	3127:	3091:	3054:	3015:	2976:	2936:	2896:	2856:	2816:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	684:	692:	700:	708:	716:	724:	732:	740:	748:	756:	764:	772:	780:	783:	788:
x=	2768:	2721:	2673:	2626:	2578:	2531:	2483:	2436:	2388:	2341:	2294:	2246:	2199:	2199:	2173:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	792:	807:	823:	838:	862:	886:	910:	941:	972:	1002:	1039:	1075:	1111:	1150:	1190:
x=	2146:	2109:	2072:	2035:	2003:	1970:	1938:	1912:	1887:	1861:	1843:	1826:	1808:	1800:	1792:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	1229:	1269:	1309:	1349:	1398:	1446:	1495:	1543:	1592:	1640:	1689:	1738:	1786:	1835:	1883:
x=	1783:	1785:	1786:	1787:	1795:	1802:	1810:	1817:	1825:	1832:	1840:	1847:	1855:	1862:	1870:
Qc :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.041:	0.041:	0.041:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

y=	1932:	1980:	2029:	2077:	2126:	2174:	2223:
x=	1877:	1885:	1892:	1900:	1907:	1915:	1922:
Qc :	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:	0.041:
Сф :	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:	0.040:

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3233.4 м Y= 3571.6 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.04167 доли ПДК |

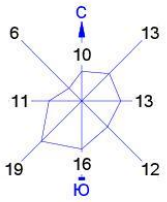
Достигается при опасном направлении 214 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

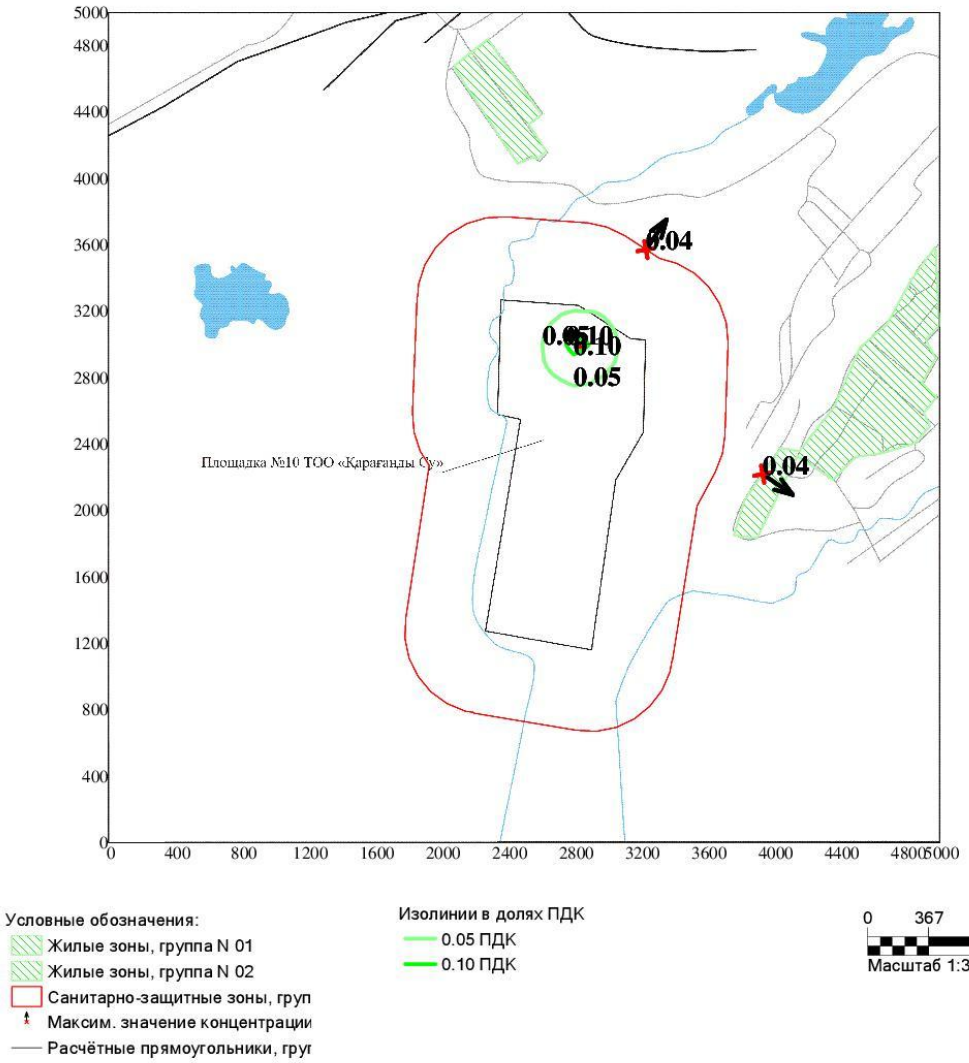
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
	Фоновая концентрация Cf		0.040000	96.0 (Вклад источников 4.0%)			
1	001401 6060	П	0.0060	0.001565	93.6	93.6	0.259131134
2	001401 6058	П	0.00044500	0.000107	6.4	100.0	0.239676267
			В сумме =	0.041671	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
__35 0330+0342





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.05 ПДК
- 0.10 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 0.1369512 ПДК достигается в точке x= 2800 y= 3000
При опасном направлении 113° и опасной скорости ветра 0.72 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.

3. Исходные параметры источников.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
        Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
        Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~~м3/с~	градС	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	~~~м~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 2902--------															
001401 6059 П1	2.0				0.0	2924.0	2484.0	1.0	1.0	1	3.0	1.00	0		0.0006000
--------- Примесь 2908--------															
001401 6099 П1	2.0				0.0	3105.0	2900.0	1.0	1.0	1	3.0	1.00	0		0.9047400
001401 6100 П1	2.0				0.0	3083.0	2882.0	1.0	1.0	1	3.0	1.00	0		0.7255400
--------- Примесь 2930--------															
001401 6059 П1	2.0				0.0	2924.0	2484.0	1.0	1.0	1	3.0	1.00	0		0.0004000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn (подробнее см. стр.36 ОНД-86)
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm` есть концентрация одиночного источника с суммарным М (стр.33 ОНД-86)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	Mq	Тип	Cm (Cm`)	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	001401 6059	0.00200	П	0.214	0.50	5.7
2	001401 6099	1.20948	П	129.595	0.50	5.7
3	001401 6100	0.65108	П	69.763	0.50	5.7

Суммарный Mq = 1.86256 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 199.572510 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
 Фоновая концентрация не задана

 Расчет по прямоугольнику 001 : 5000x5000 с шагом 100
 Расчет по границе санзоны. Вся зона 001
 Расчет по территории жилой застройки. Вся зона 001
 Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
 Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 9.0(U*) м/с
 Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)

```
        Расчет проводился на прямоугольнике 1
        с параметрами: координаты центра X=    2500  Y=    2500
                      размеры: Длина(по X)=   5000, Ширина(по Y)=   5000
                      шаг сетки =   100.0


            ____________Расшифровка_обозначений___________
            | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]     |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви  |
    |~~~~~~~~                                   ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  5000 : Y-строка  1  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037:
0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4900 : Y-строка  2  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.041:
0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
0.026:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4800 : Y-строка  3  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027:
0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045:
0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029:
0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4700 : Y-строка  4  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049:
0.049:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4600 : Y-строка  5  Cmax=  0.054 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
```

```
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030:
0.031:
Фоп:  119 :  120 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  129 :  131 :  132 :  134 :  135 :  137
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
0.011:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.054: 0.054:
0.054:
Фоп:  139 :  141 :  143 :  145 :  147 :  150 :  152 :  155 :  158 :  161 :  164 :  167 :  170 :  173 :  177 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.054: 0.054: 0.053: 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033:
0.031:
Фоп:  183 :  187 :  190 :  193 :  196 :  199 :  202 :  205 :  208 :  210 :  213 :  215 :  217 :  219 :  221 :  223
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:
0.020:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
0.011:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.027:
Фоп:  225 :  227 :  228 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
_____________
 y=  4500 : Y-строка  6  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031:
0.033:
Фоп:  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  125 :  126 :  127 :  129 :  130 :  132 :  133 :  135
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.021:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.060: 0.060:
0.060:
Фоп:  137 :  139 :  141 :  143 :  146 :  148 :  151 :  154 :  157 :  160 :  163 :  166 :  170 :  173 :  177 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
0.040:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.060: 0.060: 0.059: 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
0.033:
Фоп:  184 :  187 :  191 :  194 :  197 :  201 :  204 :  207 :  209 :  212 :  214 :  217 :  219 :  221 :  223 :  225
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
0.011:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.028:
Фоп:  227 :  228 :  230 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010:
```

```
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4400 : Y-строка  7  Cmax=  0.067 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033:
0.035:
Фоп:  116 :  117 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  124 :  126 :  127 :  128 :  130 :  132 :  133
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047: 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.067:
0.067:
Фоп:  135 :  137 :  139 :  142 :  144 :  146 :  149 :  152 :  155 :  158 :  162 :  165 :  169 :  173 :  176 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.043: 0.044:
0.044:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
0.023:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.067: 0.066: 0.065: 0.064: 0.061: 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037:
0.035:
Фоп:  184 :  188 :  191 :  195 :  198 :  202 :  205 :  208 :  211 :  214 :  216 :  219 :  221 :  223 :  225 :  227
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
0.023:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.029:
Фоп:  228 :  230 :  232 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019:
```

```
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4300 : Y-строка  8  Cmax=  0.076 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.037:
Фоп:  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  123 :  124 :  125 :  127 :  128 :  130 :  131
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.024:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012:
0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.063: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.076:
0.076:
Фоп:  133 :  135 :  137 :  140 :  142 :  145 :  147 :  150 :  154 :  157 :  161 :  164 :  168 :  172 :  176 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
0.050:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026:
0.026:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.076: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066: 0.063: 0.060: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039:
0.037:
Фоп:  184 :  188 :  192 :  196 :  200 :  203 :  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
0.024:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.031:
Фоп:  230 :  232 :  234 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
```

```
  :     :     :     :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  4200 : Y-строка  9  Cmax=  0.086 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
0.039:
Фоп:  113 :  114 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  123 :  125 :  126 :  128 :  129
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
0.025:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.042: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.058: 0.061: 0.065: 0.069: 0.073: 0.077: 0.080: 0.083: 0.084: 0.086:
0.086:
Фоп:  131 :  133 :  135 :  137 :  140 :  143 :  146 :  149 :  152 :  155 :  159 :  163 :  167 :  171 :  176 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.056:
0.057:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030:
0.030:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.086: 0.085: 0.083: 0.080: 0.077: 0.073: 0.069: 0.065: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.042:
0.039:
Фоп:  184 :  189 :  193 :  197 :  201 :  205 :  208 :  212 :  215 :  218 :  220 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
  :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.036: 0.034: 0.032:
```

```
Фоп:  233 :  234 :  236 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4100 : Y-строка 10  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038:
0.041:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  127
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:
0.027:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.044: 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.086: 0.090: 0.094: 0.097: 0.098:
0.099:
Фоп:  129 :  131 :  133 :  135 :  138 :  140 :  143 :  147 :  150 :  154 :  158 :  162 :  166 :  171 :  175 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.062: 0.063: 0.065:
0.065:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033:
0.034:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.098: 0.097: 0.094: 0.090: 0.086: 0.082: 0.077: 0.072: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044:
0.041:
Фоп:  185 :  190 :  194 :  198 :  203 :  207 :  210 :  214 :  217 :  220 :  222 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.065: 0.063: 0.062: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
```

```
----------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.033:
Фоп:  235 :  236 :  238 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  4000 : Y-строка 11  Cmax=  0.115 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.037: 0.040:
0.043:
Фоп:  110 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  120 :  122 :  123 :  125
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:
0.028:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.046: 0.050: 0.054: 0.059: 0.063: 0.069: 0.074: 0.080: 0.086: 0.092: 0.098: 0.103: 0.108: 0.112: 0.114:
0.115:
Фоп:  126 :  128 :  130 :  133 :  135 :  138 :  141 :  144 :  148 :  152 :  156 :  160 :  165 :  170 :  175 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075:
0.076:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.039:
0.039:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.114: 0.112: 0.108: 0.104: 0.098: 0.092: 0.086: 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046:
0.043:
Фоп:  185 :  190 :  195 :  200 :  204 :  209 :  212 :  216 :  219 :  222 :  225 :  227 :  230 :  232 :  234 :  235
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.075: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.060: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.037: 0.035:
Фоп:  237 :  238 :  240 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3900 : Y-строка 12  Cmax=  0.136 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042:
0.045:
Фоп:  108 :  109 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  118 :  119 :  121 :  122
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:
0.030:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.075: 0.081: 0.089: 0.096: 0.104: 0.112: 0.119: 0.125: 0.131: 0.134:
0.136:
Фоп:  124 :  126 :  128 :  130 :  133 :  135 :  138 :  142 :  145 :  149 :  154 :  158 :  164 :  169 :  174 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.049: 0.053: 0.057: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.082: 0.086: 0.089:
0.089:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.040: 0.044: 0.045: 0.045:
0.046:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.134: 0.131: 0.126: 0.120: 0.112: 0.104: 0.096: 0.089: 0.082: 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049:
0.045:
Фоп:  186 :  191 :  197 :  202 :  207 :  211 :  215 :  219 :  222 :  225 :  228 :  230 :  232 :  234 :  236 :  238
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.088: 0.087: 0.083: 0.079: 0.073: 0.069: 0.064: 0.058: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:
0.030:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
6099 :
Ви : 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:
0.016:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
6100 :
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.042: 0.039: 0.036:
Фоп:  239 :  241 :  242 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3800 : Y-строка 13  Cmax=  0.163 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044:
0.048:
Фоп:  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  118 :  120
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029:
0.031:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.017:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.052: 0.057: 0.062: 0.068: 0.074: 0.082: 0.090: 0.098: 0.108: 0.118: 0.129: 0.139: 0.148: 0.156: 0.161:
0.163:
Фоп:  121 :  123 :  125 :  127 :  130 :  132 :  135 :  139 :  142 :  147 :  151 :  156 :  162 :  168 :  174 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.064: 0.071: 0.077: 0.085: 0.092: 0.097: 0.102: 0.106:
0.107:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.037: 0.041: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.055:
0.055:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.161: 0.156: 0.148: 0.140: 0.129: 0.119: 0.108: 0.099: 0.090: 0.082: 0.074: 0.068: 0.062: 0.056: 0.052:
0.047:
Фоп:  186 :  193 :  198 :  204 :  209 :  214 :  218 :  222 :  225 :  228 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  241
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.107: 0.102: 0.098: 0.092: 0.085: 0.078: 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.041: 0.037: 0.034:
0.031:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.054: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
0.016:
```

```
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.044: 0.041: 0.037:
Фоп:  242 :  243 :  245 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3700 : Y-строка 14  Cmax=  0.199 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046:
0.050:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  117
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030:
0.032:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.055: 0.060: 0.066: 0.073: 0.080: 0.089: 0.099: 0.110: 0.122: 0.135: 0.150: 0.164: 0.178: 0.189: 0.197:
0.199:
Фоп:  118 :  120 :  122 :  124 :  126 :  129 :  132 :  135 :  139 :  143 :  148 :  154 :  160 :  166 :  173 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.064: 0.072: 0.080: 0.089: 0.099: 0.107: 0.116: 0.125: 0.130:
0.132:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067:
0.067:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.197: 0.190: 0.178: 0.164: 0.151: 0.136: 0.123: 0.110: 0.099: 0.089: 0.080: 0.072: 0.066: 0.060: 0.054:
0.050:
Фоп:  187 :  194 :  201 :  207 :  212 :  217 :  221 :  225 :  228 :  231 :  234 :  236 :  238 :  240 :  242 :  243
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.131: 0.126: 0.117: 0.108: 0.099: 0.090: 0.081: 0.073: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036:
0.033:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
```

```
Ви : 0.066: 0.064: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019:
0.017:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.039:
Фоп:  245 :  246 :  247 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.025:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3600 : Y-строка 15  Cmax=  0.253 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048:
0.052:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031:
0.034:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017:
0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.057: 0.063: 0.070: 0.077: 0.086: 0.096: 0.109: 0.122: 0.138: 0.156: 0.176: 0.196: 0.217: 0.235: 0.248:
0.253:
Фоп:  115 :  117 :  119 :  121 :  123 :  125 :  128 :  132 :  135 :  140 :  145 :  151 :  157 :  164 :  172 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.063: 0.071: 0.079: 0.090: 0.101: 0.115: 0.128: 0.143: 0.156: 0.165:
0.168:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.043: 0.047: 0.055: 0.061: 0.068: 0.074: 0.078: 0.083:
0.084:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.248: 0.237: 0.219: 0.198: 0.176: 0.156: 0.139: 0.122: 0.109: 0.097: 0.086: 0.077: 0.069: 0.063: 0.057:
0.052:
Фоп:  188 :  196 :  203 :  210 :  215 :  220 :  225 :  229 :  232 :  235 :  237 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.166: 0.157: 0.145: 0.131: 0.117: 0.104: 0.092: 0.081: 0.072: 0.064: 0.057: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037:
0.034:
```

```
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.083: 0.079: 0.073: 0.067: 0.059: 0.053: 0.047: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.047: 0.044: 0.040:
Фоп:  247 :  249 :  250 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.029: 0.026:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 3500 : Y-строка 16  Cmax=  0.334 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049:
0.054:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032:
0.035:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.060: 0.066: 0.074: 0.082: 0.093: 0.104: 0.119: 0.136: 0.156: 0.180: 0.208: 0.239: 0.272: 0.302: 0.325:
0.334:
Фоп:  112 :  113 :  115 :  117 :  119 :  121 :  124 :  127 :  131 :  135 :  141 :  147 :  154 :  162 :  171 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.060: 0.068: 0.077: 0.089: 0.102: 0.118: 0.135: 0.156: 0.179: 0.200: 0.216:
0.224:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.036: 0.042: 0.047: 0.055: 0.062: 0.073: 0.083: 0.093: 0.102: 0.109:
0.110:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.326: 0.304: 0.274: 0.241: 0.209: 0.181: 0.157: 0.136: 0.119: 0.105: 0.092: 0.082: 0.073: 0.066: 0.060:
0.054:
Фоп:  190 :  198 :  207 :  214 :  220 :  225 :  229 :  233 :  236 :  239 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  249
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ви : 0.216: 0.204: 0.182: 0.160: 0.139: 0.120: 0.104: 0.090: 0.079: 0.069: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039:
0.035:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.110: 0.100: 0.092: 0.081: 0.070: 0.061: 0.053: 0.046: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.049: 0.045: 0.041:
Фоп:  250 :  251 :  252 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3400 : Y-строка 17  Cmax=  0.473 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046: 0.051:
0.056:
Фоп:   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033:
0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.062: 0.069: 0.077: 0.087: 0.099: 0.113: 0.129: 0.150: 0.177: 0.209: 0.248: 0.296: 0.350: 0.407: 0.454:
0.473:
Фоп:  109 :  110 :  111 :  113 :  115 :  117 :  119 :  122 :  126 :  130 :  136 :  142 :  150 :  159 :  169 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.064: 0.073: 0.084: 0.098: 0.115: 0.137: 0.160: 0.194: 0.229: 0.268: 0.305:
0.320:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.022: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.062: 0.072: 0.088: 0.102: 0.121: 0.138: 0.149:
0.153:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.457: 0.413: 0.356: 0.299: 0.251: 0.210: 0.177: 0.151: 0.130: 0.112: 0.098: 0.087: 0.077: 0.069: 0.062:
0.056:
Фоп:  191 :  202 :  211 :  218 :  225 :  230 :  234 :  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
```

```
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:
Ви : 0.310: 0.277: 0.239: 0.200: 0.167: 0.140: 0.117: 0.100: 0.086: 0.074: 0.065: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040:
0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.147: 0.136: 0.118: 0.099: 0.084: 0.070: 0.060: 0.051: 0.044: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.021:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.046: 0.042:
Фоп:  253 :  254 :  255 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3300 : Y-строка 18  Cmax=  0.759 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.052:
0.058:
Фоп:   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034:
0.037:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.064: 0.072: 0.080: 0.091: 0.104: 0.120: 0.140: 0.166: 0.198: 0.241: 0.297: 0.372: 0.471: 0.589: 0.702:
0.759:
Фоп:  105 :  106 :  107 :  109 :  110 :  112 :  114 :  117 :  120 :  124 :  129 :  136 :  144 :  154 :  166 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :     :
:
Ви : 0.041: 0.046: 0.052: 0.059: 0.068: 0.078: 0.091: 0.107: 0.129: 0.157: 0.195: 0.242: 0.310: 0.396: 0.484:
0.523:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.037: 0.042: 0.049: 0.058: 0.069: 0.083: 0.102: 0.130: 0.161: 0.193: 0.218:
0.236:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.717: 0.603: 0.481: 0.379: 0.301: 0.242: 0.199: 0.166: 0.140: 0.120: 0.104: 0.091: 0.080: 0.071: 0.064:
0.057:
Фоп:  194 :  206 :  217 :  225 :  231 :  236 :  240 :  243 :  246 :  248 :  250 :  251 :  253 :  254 :  255 :  256
:
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.491: 0.413: 0.324: 0.254: 0.201: 0.161: 0.132: 0.110: 0.093: 0.079: 0.069: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042:
0.038:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.226: 0.190: 0.157: 0.125: 0.100: 0.081: 0.067: 0.056: 0.047: 0.041: 0.035: 0.031: 0.027: 0.024: 0.022:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.047: 0.043:
Фоп:  257 :  257 :  258 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.031: 0.028:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3200 : Y-строка 19  Cmax=  1.670 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053:
0.059:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034:
0.038:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.066: 0.074: 0.083: 0.095: 0.109: 0.127: 0.150: 0.180: 0.220: 0.275: 0.354: 0.474: 0.663: 0.962: 1.383:
1.670:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  104 :  106 :  107 :  109 :  111 :  114 :  117 :  122 :  128 :  136 :  147 :  162 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.042: 0.048: 0.054: 0.061: 0.070: 0.082: 0.097: 0.116: 0.141: 0.179: 0.228: 0.307: 0.436: 0.655: 0.975:
1.205:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.039: 0.045: 0.053: 0.064: 0.078: 0.096: 0.126: 0.167: 0.226: 0.307: 0.409:
0.465:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 1.440: 1.006: 0.684: 0.484: 0.358: 0.277: 0.219: 0.180: 0.149: 0.127: 0.108: 0.094: 0.083: 0.073: 0.065:
0.059:
```

```
Фоп:  198 :  213 :  225 :  233 :  239 :  243 :  246 :  249 :  251 :  253 :  254 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 1.030: 0.702: 0.467: 0.327: 0.240: 0.184: 0.145: 0.119: 0.099: 0.084: 0.071: 0.062: 0.055: 0.048: 0.043:
0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.410: 0.304: 0.218: 0.157: 0.118: 0.092: 0.074: 0.061: 0.051: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.053: 0.048: 0.044:
Фоп:  260 :  260 :  261 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.031: 0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3100 : Y-строка 20  Cmax=  3.385 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=180)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054:
0.060:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.035:
0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.067: 0.075: 0.085: 0.098: 0.113: 0.133: 0.158: 0.191: 0.238: 0.308: 0.415: 0.601: 0.980: 1.945: 2.745:
3.385:
Фоп:   98 :   98 :   99 :  100 :  101 :  102 :  103 :  105 :  107 :  109 :  113 :  117 :  125 :  136 :  154 :  180
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.043: 0.049: 0.055: 0.063: 0.073: 0.085: 0.102: 0.122: 0.152: 0.199: 0.265: 0.396: 0.637: 1.344: 2.023:
2.496:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.024: 0.026: 0.030: 0.035: 0.040: 0.047: 0.056: 0.069: 0.086: 0.109: 0.150: 0.204: 0.343: 0.602: 0.722:
0.890:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 3.078: 2.060: 1.021: 0.613: 0.418: 0.308: 0.238: 0.191: 0.157: 0.132: 0.112: 0.097: 0.085: 0.075: 0.067:
0.060:
Фоп:  206 :  224 :  236 :  243 :  248 :  251 :  254 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  261 :  262 :  262 :  263
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 2.172: 1.466: 0.709: 0.417: 0.282: 0.206: 0.159: 0.127: 0.104: 0.087: 0.074: 0.064: 0.056: 0.049: 0.044:
0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.906: 0.594: 0.311: 0.196: 0.136: 0.102: 0.079: 0.064: 0.053: 0.045: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.054: 0.049: 0.044:
Фоп:  263 :  263 :  264 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  3000 : Y-строка 21  Cmax=  6.952 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=178)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.055:
0.061:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
0.022:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.068: 0.076: 0.087: 0.100: 0.115: 0.136: 0.163: 0.200: 0.253: 0.334: 0.468: 0.733: 1.469: 2.810: 4.513:
6.952:
Фоп:   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :   98 :   99 :  100 :  102 :  105 :  110 :  118 :  135 :  178
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.40
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.044: 0.049: 0.056: 0.064: 0.074: 0.088: 0.105: 0.128: 0.161: 0.214: 0.300: 0.469: 0.920: 1.958: 4.012:
6.386:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.049: 0.059: 0.072: 0.092: 0.119: 0.168: 0.264: 0.549: 0.852: 0.501:
0.566:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 6.221: 3.171: 1.498: 0.733: 0.466: 0.331: 0.251: 0.198: 0.162: 0.135: 0.115: 0.099: 0.086: 0.076: 0.068:
0.060:
Фоп:  224 :  242 :  251 :  255 :  258 :  260 :  261 :  262 :  263 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 4.398: 2.197: 1.068: 0.500: 0.314: 0.222: 0.166: 0.131: 0.107: 0.089: 0.076: 0.065: 0.057: 0.050: 0.044:
0.040:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 1.823: 0.974: 0.430: 0.233: 0.152: 0.110: 0.085: 0.067: 0.055: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.054: 0.049: 0.045:
Фоп:  266 :  267 :  267 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2900 : Y-строка 22  Cmax= 127.973 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра= 90)
----------
:__________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055:
0.061:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
0.022:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.068: 0.077: 0.087: 0.100: 0.117: 0.138: 0.165: 0.203: 0.259: 0.344: 0.493: 0.807: 1.826: 3.629:
6.691:127.97:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   95 :   90
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 2.53 : 0.50
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.044: 0.050: 0.056: 0.065: 0.075: 0.089: 0.107: 0.131: 0.164: 0.218: 0.311: 0.505: 1.133: 2.331:
4.098:127.97:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.049: 0.059: 0.072: 0.095: 0.127: 0.182: 0.302: 0.693: 1.298: 2.593:
:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 7.892: 3.619: 1.783: 0.785: 0.483: 0.339: 0.255: 0.201: 0.164: 0.136: 0.116: 0.100: 0.087: 0.076: 0.068:
0.061:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270
:
Uоп: 6.97 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 6.767: 2.640: 1.283: 0.536: 0.324: 0.225: 0.171: 0.134: 0.109: 0.090: 0.076: 0.066: 0.057: 0.050: 0.045:
0.040:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 1.124: 0.979: 0.501: 0.249: 0.159: 0.114: 0.084: 0.067: 0.055: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.055: 0.049: 0.045:
Фоп:  270 :  270 :  270 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.032: 0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2800 : Y-строка 23  Cmax=  7.015 долей ПДК (x=  3000.0; напр.ветра= 46)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055:
0.061:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035:
0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
0.022:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.068: 0.077: 0.087: 0.100: 0.116: 0.137: 0.164: 0.202: 0.255: 0.339: 0.479: 0.767: 1.645: 3.413: 7.015:
6.609:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :   81 :   79 :   77 :   73 :   65 :   46 :    2
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 7.11
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.044: 0.049: 0.056: 0.064: 0.075: 0.087: 0.105: 0.129: 0.163: 0.215: 0.303: 0.472: 0.949: 2.048: 4.122:
6.387:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.041: 0.049: 0.059: 0.072: 0.092: 0.124: 0.176: 0.295: 0.697: 1.365: 2.893:
0.222:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 4.764: 2.896: 1.469: 0.728: 0.463: 0.331: 0.251: 0.199: 0.162: 0.135: 0.115: 0.099: 0.086: 0.076: 0.067:
0.060:
Фоп:  315 :  295 :  287 :  283 :  281 :  279 :  278 :  277 :  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 4.272: 2.072: 1.023: 0.494: 0.315: 0.221: 0.168: 0.132: 0.107: 0.089: 0.076: 0.065: 0.057: 0.050: 0.044:
0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.492: 0.824: 0.446: 0.234: 0.149: 0.109: 0.083: 0.067: 0.055: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.023:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.054: 0.049: 0.045:
Фоп:  273 :  273 :  273 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.032: 0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2700 : Y-строка 24  Cmax=  3.556 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=359)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.054:
0.060:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035:
0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.067: 0.076: 0.086: 0.098: 0.114: 0.134: 0.160: 0.194: 0.243: 0.316: 0.433: 0.645: 1.116: 2.300: 3.364:
3.556:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   76 :   74 :   72 :   69 :   64 :   57 :   45 :   26 :  359
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.043: 0.049: 0.055: 0.063: 0.073: 0.086: 0.102: 0.124: 0.155: 0.200: 0.271: 0.399: 0.666: 1.393: 2.023:
2.355:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.041: 0.048: 0.058: 0.070: 0.088: 0.116: 0.162: 0.246: 0.450: 0.907: 1.341:
1.201:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 2.845: 2.008: 1.004: 0.607: 0.416: 0.308: 0.238: 0.191: 0.157: 0.132: 0.113: 0.097: 0.085: 0.075: 0.067:
0.060:
Фоп:  333 :  314 :  303 :  296 :  291 :  288 :  285 :  284 :  282 :  281 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 2.102: 1.403: 0.696: 0.413: 0.278: 0.205: 0.156: 0.127: 0.104: 0.087: 0.074: 0.064: 0.055: 0.049: 0.044:
0.039:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.743: 0.605: 0.308: 0.194: 0.139: 0.102: 0.081: 0.064: 0.054: 0.045: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.054: 0.049: 0.044:
Фоп:  276 :  276 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2600 : Y-строка 25  Cmax=  1.862 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=359)
 ----------
:____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053:
0.059:
Фоп:   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034:
0.038:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.066: 0.074: 0.084: 0.096: 0.110: 0.128: 0.152: 0.183: 0.225: 0.284: 0.371: 0.507: 0.734: 1.117: 1.659:
1.862:
Фоп:   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   72 :   70 :   67 :   64 :   59 :   54 :   45 :   34 :   18 :  359
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.071: 0.082: 0.097: 0.116: 0.143: 0.180: 0.234: 0.315: 0.449: 0.672: 0.975:
1.154:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.040: 0.046: 0.055: 0.066: 0.082: 0.105: 0.137: 0.192: 0.285: 0.444: 0.684:
0.708:
```

```
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 1.515: 1.010: 0.681: 0.482: 0.357: 0.276: 0.220: 0.180: 0.150: 0.127: 0.109: 0.095: 0.083: 0.074: 0.066:
0.059:
Фоп:  341 :  325 :  314 :  306 :  300 :  296 :  293 :  290 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  281 :  280
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 1.002: 0.662: 0.453: 0.320: 0.235: 0.183: 0.146: 0.118: 0.099: 0.083: 0.072: 0.062: 0.055: 0.048: 0.043:
0.038:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.513: 0.348: 0.228: 0.162: 0.122: 0.093: 0.074: 0.061: 0.051: 0.044: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.053: 0.048: 0.044:
Фоп:  280 :  279 :  279 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.031: 0.029:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2500 : Y-строка 26  Cmax=  0.812 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.048: 0.052:
0.058:
Фоп:   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034:
0.037:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
0.021:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.064: 0.072: 0.081: 0.092: 0.105: 0.122: 0.142: 0.169: 0.203: 0.249: 0.311: 0.396: 0.509: 0.645: 0.771:
0.812:
Фоп:   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   68 :   66 :   64 :   61 :   57 :   52 :   45 :   37 :   27 :   14 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.041: 0.046: 0.052: 0.059: 0.068: 0.078: 0.091: 0.108: 0.129: 0.158: 0.196: 0.248: 0.317: 0.403: 0.484:
0.523:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
```

```
Ви : 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.051: 0.061: 0.074: 0.091: 0.115: 0.148: 0.192: 0.241: 0.287:
0.288:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.743: 0.613: 0.482: 0.379: 0.301: 0.243: 0.199: 0.166: 0.140: 0.120: 0.104: 0.091: 0.080: 0.071: 0.064:
0.058:
Фоп:  345 :  333 :  322 :  314 :  308 :  303 :  299 :  296 :  294 :  291 :  290 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.475: 0.406: 0.314: 0.248: 0.198: 0.159: 0.130: 0.109: 0.093: 0.078: 0.069: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042:
0.038:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.268: 0.207: 0.169: 0.131: 0.103: 0.083: 0.068: 0.057: 0.047: 0.042: 0.035: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.052: 0.047: 0.043:
Фоп:  283 :  282 :  282 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.031: 0.028:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2400 : Y-строка 27  Cmax=  0.496 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051:
0.056:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033:
0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018:
0.020:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.062: 0.069: 0.078: 0.088: 0.100: 0.114: 0.132: 0.154: 0.181: 0.215: 0.259: 0.312: 0.373: 0.441: 0.482:
0.496:
Фоп:   72 :   71 :   69 :   68 :   66 :   64 :   61 :   58 :   55 :   50 :   45 :   39 :   31 :   22 :   11 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.040: 0.044: 0.050: 0.056: 0.064: 0.073: 0.084: 0.098: 0.115: 0.137: 0.164: 0.197: 0.235: 0.275: 0.305:
0.320:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036: 0.041: 0.048: 0.056: 0.066: 0.079: 0.095: 0.115: 0.138: 0.159: 0.177:
0.176:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.007:      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6059 :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.473: 0.421: 0.359: 0.302: 0.251: 0.210: 0.178: 0.151: 0.130: 0.113: 0.099: 0.087: 0.077: 0.069: 0.062:
0.056:
Фоп:  348 :  338 :  328 :  321 :  315 :  309 :  305 :  302 :  299 :  296 :  294 :  292 :  291 :  289 :  288 :  287
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.303: 0.277: 0.232: 0.199: 0.167: 0.137: 0.117: 0.100: 0.086: 0.074: 0.065: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040:
0.037:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.169: 0.144: 0.127: 0.102: 0.084: 0.073: 0.061: 0.051: 0.044: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024: 0.021:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.051: 0.046: 0.042:
Фоп:  286 :  285 :  285 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.030: 0.028:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2300 : Y-строка 28  Cmax=  0.347 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.050:
0.054:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032:
0.035:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.060: 0.067: 0.074: 0.083: 0.094: 0.106: 0.121: 0.139: 0.160: 0.186: 0.216: 0.250: 0.286: 0.318: 0.340:
0.347:
Фоп:   68 :   67 :   65 :   64 :   62 :   59 :   57 :   53 :   50 :   45 :   40 :   34 :   27 :   18 :    9 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.060: 0.068: 0.077: 0.089: 0.102: 0.118: 0.137: 0.159: 0.181: 0.200: 0.216:
0.224:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.021: 0.024: 0.026: 0.030: 0.034: 0.038: 0.044: 0.050: 0.058: 0.068: 0.079: 0.091: 0.103: 0.117: 0.124:
0.123:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.001:      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6059 : 6059 :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.336: 0.311: 0.278: 0.244: 0.211: 0.182: 0.158: 0.136: 0.119: 0.105: 0.093: 0.082: 0.073: 0.066: 0.060:
0.054:
Фоп:  350 :  341 :  333 :  326 :  320 :  315 :  310 :  306 :  303 :  301 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :  290
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.216: 0.201: 0.182: 0.160: 0.139: 0.120: 0.103: 0.089: 0.078: 0.069: 0.060: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039:
0.035:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.120: 0.110: 0.097: 0.084: 0.072: 0.062: 0.055: 0.048: 0.042: 0.036: 0.032: 0.029: 0.025: 0.023: 0.020:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.049: 0.045: 0.041:
Фоп:  289 :  288 :  287 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2200 : Y-строка 29  Cmax=  0.260 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:______________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048:
0.052:
```

```
Фоп:   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031:
0.034:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
0.019:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.058: 0.063: 0.070: 0.078: 0.087: 0.098: 0.111: 0.125: 0.142: 0.161: 0.181: 0.204: 0.227: 0.245: 0.257:
0.260:
Фоп:   65 :   64 :   62 :   60 :   58 :   55 :   52 :   49 :   45 :   41 :   36 :   30 :   23 :   16 :    8 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056: 0.063: 0.071: 0.080: 0.090: 0.103: 0.116: 0.130: 0.143: 0.156: 0.165:
0.168:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.040: 0.045: 0.051: 0.058: 0.066: 0.074: 0.082: 0.088: 0.092:
0.092:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002:      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6059 :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.254: 0.241: 0.221: 0.200: 0.178: 0.158: 0.139: 0.123: 0.109: 0.097: 0.087: 0.078: 0.070: 0.063: 0.057:
0.052:
Фоп:  352 :  344 :  336 :  330 :  324 :  319 :  315 :  311 :  308 :  305 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.166: 0.157: 0.143: 0.131: 0.116: 0.103: 0.092: 0.081: 0.072: 0.064: 0.056: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037:
0.034:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.089: 0.084: 0.079: 0.069: 0.062: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020:
0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.048: 0.044: 0.040:
Фоп:  292 :  291 :  290 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.029: 0.026:
```

```
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2100 : Y-строка 30  Cmax=  0.205 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046:
0.050:
Фоп:   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030:
0.032:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
0.018:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.055: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.090: 0.100: 0.112: 0.125: 0.139: 0.154: 0.170: 0.184: 0.195: 0.203:
0.205:
Фоп:   62 :   60 :   59 :   56 :   54 :   51 :   49 :   45 :   41 :   37 :   32 :   27 :   21 :   14 :    7 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.064: 0.072: 0.080: 0.089: 0.099: 0.108: 0.118: 0.125: 0.130:
0.132:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.020: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.045: 0.050: 0.056: 0.061: 0.065: 0.070: 0.073:
0.073:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001:      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6059 : 6059 :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
___________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.201: 0.193: 0.181: 0.167: 0.152: 0.137: 0.123: 0.111: 0.099: 0.089: 0.080: 0.073: 0.066: 0.060: 0.055:
0.050:
Фоп:  353 :  346 :  339 :  333 :  328 :  323 :  318 :  315 :  311 :  308 :  306 :  303 :  301 :  300 :  298 :  296
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.131: 0.126: 0.117: 0.108: 0.099: 0.090: 0.080: 0.073: 0.065: 0.058: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036:
0.033:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.070: 0.067: 0.064: 0.059: 0.052: 0.047: 0.043: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019:
0.017:
```

```
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.046: 0.042: 0.039:
Фоп:  295 :  294 :  293 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.028: 0.025:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
Ви :      :      :      :
Ки :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2000 : Y-строка 31  Cmax=  0.166 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044:
0.048:
Фоп:   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029:
0.031:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016:
0.017:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.052: 0.057: 0.062: 0.069: 0.075: 0.083: 0.091: 0.101: 0.111: 0.121: 0.133: 0.143: 0.153: 0.160: 0.165:
0.166:
Фоп:   59 :   57 :   55 :   53 :   51 :   48 :   45 :   42 :   38 :   34 :   29 :   24 :   18 :   12 :    6 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.048: 0.053: 0.059: 0.064: 0.071: 0.078: 0.085: 0.092: 0.097: 0.102: 0.106:
0.107:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.048: 0.051: 0.055: 0.058: 0.059:
0.059:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.164: 0.159: 0.151: 0.141: 0.130: 0.120: 0.109: 0.099: 0.090: 0.082: 0.075: 0.068: 0.062: 0.057: 0.052:
0.048:
Фоп:  353 :  347 :  341 :  336 :  331 :  326 :  322 :  318 :  315 :  312 :  309 :  307 :  304 :  303 :  301 :  299
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.105: 0.102: 0.097: 0.092: 0.085: 0.078: 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034:
0.031:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.059: 0.056: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.019: 0.018:
0.017:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.044: 0.041: 0.038:
Фоп:  298 :  296 :  295 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.026: 0.025:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y= 1900 : Y-строка 32  Cmax=  0.138 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:________________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042:
0.046:
Фоп:   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027:
0.030:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
0.016:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.050: 0.054: 0.059: 0.064: 0.070: 0.076: 0.083: 0.090: 0.098: 0.107: 0.114: 0.122: 0.129: 0.134: 0.137:
0.138:
Фоп:   56 :   55 :   53 :   50 :   48 :   45 :   42 :   39 :   35 :   31 :   27 :   22 :   17 :   11 :    6 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073: 0.078: 0.083: 0.086: 0.089:
0.089:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.048:
0.049:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.137: 0.133: 0.128: 0.121: 0.113: 0.105: 0.097: 0.089: 0.082: 0.075: 0.069: 0.063: 0.058: 0.053: 0.049:
0.046:
Фоп:  354 :  348 :  343 :  338 :  333 :  329 :  325 :  321 :  318 :  315 :  312 :  310 :  307 :  305 :  303 :  302
:
```

```
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.088: 0.085: 0.083: 0.079: 0.073: 0.069: 0.064: 0.058: 0.054: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:
0.030:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.049: 0.048: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
0.016:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.042: 0.039: 0.036:
Фоп:  300 :  299 :  298 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.026: 0.024:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  1800 : Y-строка 33  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040:
0.044:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:
0.028:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.047: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.070: 0.075: 0.081: 0.087: 0.094: 0.100: 0.106: 0.111: 0.114: 0.117:
0.117:
Фоп:   54 :   52 :   50 :   48 :   45 :   42 :   39 :   36 :   33 :   29 :   24 :   20 :   15 :   10 :    5 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.048: 0.052: 0.056: 0.060: 0.064: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075:
0.076:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042:
0.041:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.116: 0.113: 0.109: 0.105: 0.099: 0.093: 0.087: 0.081: 0.074: 0.069: 0.064: 0.059: 0.055: 0.050: 0.047:
0.043:
```

```
Фоп:  355 :  349 :  345 :  340 :  335 :  331 :  327 :  324 :  320 :  317 :  315 :  312 :  310 :  308 :  306 :  304
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.053: 0.048: 0.045: 0.042: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030:
0.028:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.041: 0.041: 0.038: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016:
0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.040: 0.037: 0.035:
Фоп:  303 :  301 :  300 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1700 : Y-строка 34  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039:
0.041:
Фоп:   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025:
0.027:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.044: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.078: 0.083: 0.088: 0.092: 0.096: 0.099: 0.100:
0.101:
Фоп:   51 :   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   37 :   34 :   30 :   27 :   23 :   18 :   14 :    9 :    5 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.059: 0.062: 0.063: 0.065:
0.065:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035:
0.036:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.100: 0.098: 0.095: 0.092: 0.087: 0.083: 0.078: 0.073: 0.068: 0.063: 0.059: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044:
0.041:
Фоп:  355 :  350 :  346 :  341 :  337 :  333 :  330 :  326 :  323 :  320 :  317 :  315 :  313 :  310 :  308 :  307
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.065: 0.063: 0.062: 0.059: 0.057: 0.054: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029:
0.027:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015:
0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.038: 0.036: 0.033:
Фоп:  305 :  304 :  302 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1600 : Y-строка 35  Cmax=  0.088 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037:
0.039:
Фоп:   67 :   67 :   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
0.025:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.063: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.081: 0.084: 0.086: 0.087:
0.088:
Фоп:   49 :   47 :   45 :   43 :   40 :   38 :   35 :   32 :   28 :   25 :   21 :   17 :   13 :    9 :    4 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.045: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.056:
0.057:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031:
0.031:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.087: 0.086: 0.084: 0.081: 0.078: 0.074: 0.070: 0.066: 0.062: 0.058: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042:
0.039:
Фоп:  355 :  351 :  347 :  343 :  339 :  335 :  331 :  328 :  325 :  322 :  320 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309
:
Uoп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.056: 0.055: 0.054: 0.053: 0.050: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027:
0.025:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
0.014:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.037: 0.034: 0.032:
Фоп:  307 :  306 :  304 :
Uoп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1500 : Y-строка 36  Cmax=  0.077 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
0.037:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   49
:
Uoп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
0.024:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.077:
0.077:
Фоп:   47 :   45 :   43 :   41 :   38 :   36 :   33 :   30 :   27 :   23 :   20 :   16 :   12 :    8 :    4 :    0
:
Uoп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050:
0.050:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027:
0.027:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.077: 0.076: 0.074: 0.072: 0.069: 0.066: 0.063: 0.060: 0.057: 0.054: 0.050: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039:
0.037:
Фоп:  356 :  352 :  348 :  344 :  340 :  337 :  333 :  330 :  327 :  324 :  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026:
0.024:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
0.013:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.035: 0.033: 0.031:
Фоп:  309 :  308 :  306 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1400 : Y-строка 37  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
0.035:
Фоп:   64 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   49 :   47
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021:
0.023:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.050: 0.053: 0.055: 0.058: 0.060: 0.063: 0.065: 0.066: 0.067: 0.068:
0.068:
Фоп:   45 :   43 :   41 :   39 :   36 :   34 :   31 :   28 :   25 :   22 :   18 :   15 :   11 :    8 :    4 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044:
0.044:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
```

```
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037:
0.035:
Фоп:  356 :  352 :  349 :  345 :  341 :  338 :  335 :  332 :  329 :  326 :  324 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
0.023:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.033: 0.031: 0.029:
Фоп:  311 :  310 :  308 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1300 : Y-строка 38  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031:
0.033:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   53 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
0.021:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.053: 0.055: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.061:
0.061:
Фоп:   43 :   41 :   39 :   37 :   35 :   32 :   29 :   27 :   24 :   21 :   17 :   14 :   11 :    7 :    3 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039:
0.040:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022:
0.022:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.061: 0.060: 0.059: 0.058: 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035:
0.033:
Фоп:  356 :  353 :  349 :  346 :  342 :  339 :  336 :  333 :  330 :  328 :  325 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.039: 0.039: 0.038: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023:
0.022:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
0.012:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.028:
Фоп:  313 :  311 :  310 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1200 : Y-строка 39  Cmax=  0.055 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030:
0.031:
Фоп:   61 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   55 :   54 :   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.051: 0.053: 0.054: 0.054: 0.055:
0.055:
Фоп:   41 :   40 :   37 :   35 :   33 :   30 :   28 :   25 :   22 :   19 :   16 :   13 :   10 :    7 :    3 :    0
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.035:
0.036:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
0.019:
```

```
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.055: 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
0.031:
Фоп:  357 :  353 :  350 :  347 :  343 :  340 :  337 :  335 :  332 :  329 :  327 :  325 :  322 :  320 :  318 :  317
:
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00
:
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
:
Ви : 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:
0.020:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099
:
Ви : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
0.011:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100
:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.027:
Фоп:  315 :  313 :  312 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1100 : Y-строка 40  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028:
0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.043: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
0.050:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.050: 0.049: 0.048: 0.048: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031:
0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----______________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1000 : Y-строка 41  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027:
0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045:
0.045:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.045: 0.045: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029:
0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   900 : Y-строка 42  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041:
0.041:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=   800 : Y-строка 43  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_______________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038:
0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026:
0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   700 : Y-строка 44  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035:
0.035:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   600 : Y-строка 45  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:___________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022:
0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032:
0.032:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   500 : Y-строка 46  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030:
0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   400 : Y-строка 47  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020:
0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028:
0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
:
Qc : 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021:
0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018:
```

```
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   300 : Y-строка 48  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026:
0.026:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020:
0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   200 : Y-строка 49  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024:
0.024:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----
_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----_____________________
 x=  4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   100 : Y-строка 50  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------
:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
```

```
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018:
0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     0 : Y-строка 51  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  3100.0; напр.ветра=  0)
----------

 x=     0 :   100:   200:   300:   400:   500:   600:   700:   800:   900:  1000:  1100:  1200:  1300:  1400:
1500:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   1600:  1700:  1800:  1900:  2000:  2100:  2200:  2300:  2400:  2500:  2600:  2700:  2800:  2900:  3000:
3100:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021:
0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   3200:  3300:  3400:  3500:  3600:  3700:  3800:  3900:  4000:  4100:  4200:  4300:  4400:  4500:  4600:
4700:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------
:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~
----

 x=   4800:  4900:  5000:
----------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   УПРЗА ЭРА v2.0

         Координаты точки :  X=  3100.0 м    Y=  2900.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 127.97344 доли ПДК  |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    90 град.
                       и скорости ветра  0.50 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                          ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001401 6099| П |     1.2095| 127.973442 | 100.0  | 100.0 | 105.8086395  |
|                  Остальные источники не влияют на данную точку.             |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город   :002 Караганда.
      Объект   :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1   Расч.год: 2023   Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
      Расчет проводился по всей жилой зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 334

            _____Расшифровка_обозначений_____
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
           | Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
           | Uоп- опасная скорость ветра [м/с   ] |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
           | Ки - код источника для верхней строки Ви |
      |~~~~~~~~   ~~~~~~~~~~~~|
      | -Если расчет для суммации, то концентр. в мг/м3 не печатается|
      | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
      ~~~~~~

y=	3119	3158	3197	3235	3274	3313	3352	3390	3430	3469	3508	3547	3587	3539	3492
x=	4682	4703	4725	4746	4767	4789	4810	4832	4861	4889	4918	4947	4976	4978	4981
Qc	0.061	0.059	0.057	0.056	0.054	0.052	0.051	0.049	0.048	0.046	0.044	0.042	0.041	0.042	0.042
Фоп	262	261	259	258	257	256	255	254	253	252	251	251	250	251	252
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.040	0.039	0.037	0.036	0.035	0.034	0.033	0.032	0.031	0.030	0.029	0.028	0.027	0.027	0.027
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.021	0.020	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	0.014
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	3445	3397	3350	3303	3255	3208	3161	3113	3085	3056	3027	2990	2954	2917	2880
x=	4983	4985	4987	4990	4992	4994	4997	4999	4972	4945	4918	4937	4957	4976	4956
Qc	0.042	0.043	0.043	0.044	0.044	0.044	0.044	0.044	0.046	0.047	0.048	0.048	0.047	0.046	0.047

y=	2842	2805	2767	2738	2710	2681	2650	2619	2588	2548	2508	2473	2438	2404	2389
x=	4936	4915	4895	4924	4953	4982	4957	4932	4907	4924	4941	4911	4880	4849	4801
Qc	0.048	0.049	0.049	0.048	0.046	0.045	0.046	0.047	0.048	0.047	0.046	0.047	0.048	0.048	0.050

y=	2375	2361	2346	2340	2335	2329	2323	2288	2254	2219	2185	2209	2233	2257	2281
x=	4754	4706	4659	4618	4578	4537	4497	4462	4428	4393	4359	4323	4287	4252	4216
Qc	0.053	0.055	0.057	0.060	0.062	0.064	0.067	0.068	0.070	0.071	0.072	0.076	0.080	0.085	0.090
Фоп	287	288	289	290	291	291	292	294	296	298	299	299	299	299	299
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.034	0.036	0.037	0.039	0.041	0.042	0.044	0.045	0.046	0.047	0.047	0.050	0.052	0.056	0.059
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.018	0.019	0.020	0.021	0.021	0.022	0.023	0.024	0.024	0.024	0.025	0.026	0.028	0.029	0.031
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2305	2329	2287	2246	2205	2163	2122	2081	2039	1998	1957	1915	1874	1833	1838
x=	4181	4145	4125	4105	4085	4064	4044	4024	4004	3984	3963	3943	3923	3903	3857
Qc	0.095	0.101	0.100	0.100	0.099	0.098	0.097	0.095	0.093	0.092	0.090	0.088	0.085	0.083	0.087
Фоп	299	298	301	303	305	307	309	311	313	315	317	319	321	323	324
Uоп	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви	0.063	0.066	0.066	0.066	0.065	0.064	0.063	0.062	0.061	0.059	0.058	0.057	0.056	0.054	0.056
Ки	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви	0.032	0.035	0.034	0.034	0.034	0.034	0.034	0.033	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.030
Ки	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	1844	1850	1893	1935	1978	2021	2063	2102	2141	2180	2219	2258	2297	2336	2375
x=	3811	3764	3777	3790	3802	3815	3828	3855	3883	3910	3937	3965	3992	4020	4047
Qc	0.090	0.094	0.098	0.102	0.106	0.110	0.115	0.116	0.118	0.119	0.120	0.120	0.120	0.120	0.119
      ~~~~~~

Фоп:	326	327	326	324	322	321	319	316	314	311	309	306	304	301	299
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.059	0.061	0.064	0.066	0.069	0.072	0.075	0.076	0.077	0.078	0.079	0.079	0.079	0.078	0.078
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.031	0.033	0.034	0.036	0.037	0.038	0.039	0.041	0.041	0.042	0.041	0.042	0.041	0.041	0.041
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2369	2363	2358	2396	2435	2474	2513	2551	2590	2629	2673	2717	2761	2805	2849
x=	4084	4120	4157	4187	4218	4248	4279	4309	4340	4370	4389	4408	4426	4445	4464
Qc :	0.113	0.107	0.102	0.100	0.098	0.096	0.094	0.092	0.089	0.087	0.086	0.084	0.083	0.081	0.080
Фоп:	298	297	297	295	292	290	288	286	284	282	280	278	276	274	272
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.074	0.070	0.067	0.066	0.064	0.063	0.062	0.060	0.059	0.057	0.056	0.056	0.055	0.054	0.052
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.039	0.037	0.035	0.034	0.034	0.033	0.032	0.031	0.031	0.030	0.029	0.029	0.028	0.028	0.027
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2893	2937	2981	3008	3036	3064	3092	3489	3440	3440	3392	3392	3392	3343	3343
x=	4483	4501	4520	4552	4585	4617	4649	4943	4907	4945	4871	4909	4947	4851	4897
Qc :	0.078	0.076	0.074	0.071	0.068	0.066	0.063	0.043	0.045	0.044	0.048	0.046	0.044	0.049	0.047
Фоп:	270	268	267	265	265	264	263	252	253	254	254	255	255	256	256
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.051	0.050	0.049	0.047	0.045	0.043	0.042	0.028	0.030	0.029	0.031	0.030	0.029	0.032	0.031
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.027	0.026	0.025	0.025	0.023	0.022	0.022	0.015	0.016	0.015	0.016	0.016	0.015	0.017	0.016
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	3343	3294	3294	3294	3294	3246	3246	3246	3246	3197	3197	3197	3197	3197	3148
x=	4942	4821	4863	4906	4948	4800	4848	4896	4944	4770	4815	4860	4905	4950	4748
Qc :	0.045	0.051	0.049	0.047	0.045	0.053	0.050	0.048	0.046	0.055	0.052	0.050	0.048	0.046	0.056
Фоп:	256	257	257	258	258	258	259	259	259	260	260	260	260	261	261
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.029	0.033	0.032	0.031	0.030	0.034	0.033	0.031	0.030	0.036	0.034	0.033	0.031	0.030	0.037
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.016	0.018	0.017	0.016	0.016	0.018	0.017	0.017	0.016	0.019	0.018	0.017	0.017	0.016	0.019
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	3148	3148	3148	3148	3099	3099	3099	3099	3099	3099	3051	3051	3051	3051	3051
x=	4798	4848	4897	4947	4705	4752	4799	4846	4892	4939	4650	4698	4747	4795	4844
Qc :	0.053	0.051	0.049	0.046	0.059	0.057	0.054	0.051	0.049	0.047	0.063	0.060	0.057	0.054	0.052
Фоп:	261	262	262	262	263	263	263	263	263	264	264	264	265	265	265
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.035	0.033	0.032	0.030	0.039	0.037	0.035	0.034	0.032	0.031	0.042	0.039	0.038	0.036	0.034
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.018	0.018	0.017	0.016	0.020	0.019	0.019	0.018	0.017	0.016	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	3051	3002	3002	3002	3002	3002	3002	3002	2953	2953	2953	2953	2953	2953	2953
x=	4892	4593	4641	4690	4738	4786	4835	4883	4558	4608	4658	4708	4758	4808	4857
Qc :	0.049	0.068	0.064	0.061	0.058	0.055	0.052	0.050	0.071	0.067	0.063	0.060	0.057	0.054	0.051
Фоп:	265	266	266	266	266	266	266	267	268	268	268	268	268	268	268
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.032	0.045	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.047	0.044	0.042	0.039	0.037	0.035	0.034
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.017	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2953	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2904	2856	2856	2856	2856	2856
x=	4907	4536	4584	4632	4680	4728	4776	4825	4873	4921	4514	4562	4610	4657	4705
Qc :	0.049	0.073	0.069	0.065	0.062	0.059	0.056	0.053	0.051	0.048	0.075	0.071	0.067	0.063	0.060

Фоп:	268	270	270	270	270	270	270	270	270	270	272	271	271	271	271
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.032:	0.048:	0.045:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.032:	0.049:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.017:	0.025:	0.024:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.025:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2856:	2856:	2856:	2856:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2807:	2758:	2758:
x=	4752:	4800:	4848:	4895:	4493:	4540:	4587:	4634:	4681:	4728:	4775:	4822:	4870:	4473:	4521:
Qc :	0.057:	0.054:	0.052:	0.050:	0.077:	0.072:	0.068:	0.065:	0.062:	0.059:	0.056:	0.053:	0.051:	0.078:	0.074:
Фоп:	271	271	271	271	274	273	273	273	273	273	273	273	273	276	275
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.037:	0.036:	0.034:	0.032:	0.050:	0.047:	0.045:	0.043:	0.040:	0.038:	0.037:	0.035:	0.033:	0.051:	0.048:
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.026:	0.025:	0.024:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.027:	0.025:
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2758:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:	2710:
x=	4569:	4617:	4665:	4713:	4761:	4808:	4856:	4454:	4504:	4554:	4604:	4654:	4704:	4753:	4803:
Qc :	0.070:	0.066:	0.063:	0.059:	0.056:	0.054:	0.051:	0.079:	0.075:	0.070:	0.067:	0.063:	0.059:	0.057:	0.054:
Фоп:	275	275	275	275	275	275	274	278	277	277	277	277	277	276	276
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.033:	0.052:	0.049:	0.046:	0.044:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.024:	0.023:	0.022:	0.020:	0.019:	0.018:	0.018:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:	0.020:	0.020:	0.019:
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2710:	2710:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2661:	2612:	2612:
x=	4853:	4903:	4432:	4481:	4529:	4578:	4626:	4675:	4723:	4772:	4820:	4869:	4917:	4404:	4452:
Qc :	0.051:	0.049:	0.081:	0.076:	0.072:	0.068:	0.064:	0.061:	0.058:	0.055:	0.053:	0.050:	0.048:	0.083:	0.078:
Фоп:	276	276	280	280	279	279	279	278	278	278	278	277	277	282	282
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.034:	0.032:	0.053:	0.050:	0.047:	0.045:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.033:	0.031:	0.054:	0.051:
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.018:	0.017:	0.028:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.017:	0.029:	0.027:
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2612:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:
x=	4499:	4547:	4594:	4642:	4689:	4736:	4784:	4831:	4879:	4369:	4418:	4468:	4518:	4568:	4618:
Qc :	0.074:	0.070:	0.066:	0.063:	0.060:	0.057:	0.054:	0.052:	0.049:	0.085:	0.080:	0.075:	0.071:	0.067:	0.064:
Фоп:	281	281	281	280	280	280	279	279	279	285	284	284	283	283	282
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.048:	0.046:	0.043:	0.041:	0.039:	0.037:	0.035:	0.034:	0.032:	0.056:	0.053:	0.050:	0.047:	0.044:	0.042:
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.029:	0.028:	0.026:	0.025:	0.023:	0.022:
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2563:	2563:	2563:	2563:	2563:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:	2515:
x=	4668:	4718:	4768:	4818:	4868:	4327:	4374:	4421:	4468:	4515:	4562:	4609:	4656:	4703:	4750:
Qc :	0.060:	0.057:	0.054:	0.052:	0.049:	0.088:	0.083:	0.079:	0.074:	0.071:	0.067:	0.064:	0.060:	0.057:	0.055:
Фоп:	282	282	281	281	281	287	287	286	285	285	285	284	284	283	283
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.040:	0.038:	0.036:	0.034:	0.032:	0.058:	0.055:	0.052:	0.048:	0.046:	0.044:	0.042:	0.040:	0.038:	0.036:
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.021:	0.020:	0.019:	0.018:	0.017:	0.031:	0.028:	0.027:	0.026:	0.024:	0.023:	0.022:	0.021:	0.020:	0.019:
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2515:	2515:	2515:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:	2466:
x=	4797:	4844:	4891:	4289:	4337:	4384:	4431:	4479:	4526:	4573:	4620:	4668:	4715:	4762:	4810:
Qc :	0.052:	0.050:	0.048:	0.091:	0.086:	0.081:	0.076:	0.072:	0.069:	0.065:	0.062:	0.059:	0.056:	0.053:	0.051:

Фоп:	283	282	282	290	289	288	288	287	287	286	286	285	285	284	284
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.034	0.033	0.031	0.060	0.056	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	0.041	0.038	0.037	0.035	0.033
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.018	0.017	0.017	0.031	0.030	0.028	0.026	0.025	0.023	0.023	0.021	0.020	0.019	0.019	0.018
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2466	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2417	2369
x=	4857	4251	4298	4345	4391	4438	4485	4532	4579	4626	4673	4720	4767	4814	4213
Qc :	0.049	0.093	0.088	0.083	0.078	0.074	0.071	0.067	0.064	0.061	0.058	0.055	0.053	0.050	0.095
Фоп:	284	292	292	291	290	290	289	288	288	287	287	286	286	286	295
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.032	0.061	0.058	0.054	0.051	0.049	0.046	0.044	0.042	0.040	0.038	0.036	0.034	0.033	0.062
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.017	0.032	0.030	0.029	0.027	0.025	0.024	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.018	0.017	0.033
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2369	2369	2369	2369	2369	2369	2369	2369	2369	2320	2320	2320	2320	2320
x=	4260	4307	4354	4402	4449	4496	4544	4591	4638	4685	4052	4097	4206	4254	4302
Qc :	0.090	0.085	0.080	0.076	0.072	0.068	0.065	0.062	0.059	0.056	0.113	0.107	0.093	0.088	0.083
Фоп:	294	293	293	292	291	291	290	289	289	288	301	300	297	296	295
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.059	0.055	0.053	0.050	0.047	0.045	0.043	0.040	0.039	0.037	0.074	0.070	0.061	0.057	0.054
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.031	0.029	0.027	0.026	0.025	0.023	0.022	0.021	0.020	0.019	0.039	0.037	0.032	0.031	0.029
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2320	2320	2320	2271	2271	2271	2271	2271	2222	2222	2222	2222	2174	2174
x=	4350	4398	4446	4022	4069	4273	4316	4359	4402	3978	4016	4055	4350	3946	3987
Qc :	0.078	0.074	0.071	0.113	0.106	0.083	0.080	0.076	0.072	0.114	0.109	0.104	0.075	0.113	0.108
Фоп:	295	294	293	304	303	298	297	296	296	307	306	305	298	310	309
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.052	0.049	0.046	0.074	0.070	0.055	0.052	0.049	0.047	0.074	0.071	0.068	0.049	0.074	0.071
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.027	0.026	0.024	0.039	0.036	0.029	0.027	0.026	0.025	0.040	0.038	0.036	0.026	0.040	0.037
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	2174	2125	2125	2125	2076	2076	2076	2028	2028	2028	1979	1979	1979	1930	1930
x=	4028	3915	3958	4002	3883	3929	3976	3862	3908	3953	3846	3888	3931	3829	3869
Qc :	0.103	0.112	0.106	0.101	0.110	0.104	0.100	0.106	0.102	0.097	0.102	0.098	0.094	0.098	0.095
Фоп:	308	313	312	310	316	314	313	319	317	315	321	319	318	323	321
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.068	0.073	0.070	0.066	0.072	0.068	0.065	0.070	0.066	0.063	0.067	0.064	0.062	0.064	0.062
Ки :	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.035	0.039	0.037	0.035	0.038	0.037	0.035	0.036	0.035	0.034	0.035	0.034	0.032	0.034	0.033
Ки :	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100	6100

y=	1930	1881	1881	1881
x=	3910	3812	3850	3888
Qc :	0.092	0.094	0.091	0.089
Фоп:	320	325	323	322
Uоп:	9.00	9.00	9.00	9.00
Ви :	0.060	0.062	0.059	0.058
Ки :	6099	6099	6099	6099
Ви :	0.032	0.033	0.032	0.031
Ки :	6100	6100	6100	6100

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3964.9 м Y= 2258.2 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.12034 доли ПДК  |
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   306 град.
                        и скорости ветра  9.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                  ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |001401 6099| П |     1.2095|   0.078538 |  65.3  |  65.3 | 0.064935021  |
|  2 |001401 6100| П |     0.6511|   0.041801 |  34.7  | 100.0 | 0.064201847  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   УПРЗА ЭРА v2.0
      Город     :002  Караганда.
      Объект    :0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су".
      Вар.расч. :1     Расч.год: 2023      Расчет проводился 09.01.2023 10:41
      Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
                                цемент, пыль
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
      Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
      Расчетный шаг 50м. Всего просчитано точек: 202

            _____________Расшифровка_обозначений_____________
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]      |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]   |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]   |
           | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
           | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
     |~~~~~~~~                                  ~~~~~~~~~~~~|
     | -Если расчет для суммации, то концентр. в  мг/м3  не печатается|
     | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2271:  2300:  2329:  2357:  2395:  2433:  2472:  2512:  2552:  2592:  2642:  2691:  2741:  2791:  2841:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1930:  1912:  1894:  1876:  1863:  1850:  1838:  1834:  1831:  1828:  1830:  1832:  1834:  1836:  1838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.085: 0.084: 0.084: 0.083: 0.084: 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.088: 0.089: 0.090: 0.091: 0.092:
Фоп:    62 :    63 :    65 :    66 :    68 :    70 :    71 :    73 :    75 :    77 :    79 :    81 :    83 :    85 :    88 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.055: 0.057: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2891:  2941:  2991:  3040:  3090:  3140:  3190:  3240:  3290:  3290:  3327:  3365:  3403:  3441:  3480:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1840:  1843:  1845:  1847:  1849:  1851:  1853:  1855:  1857:  1860:  1863:  1866:  1878:  1891:  1903:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.092: 0.092: 0.092: 0.091: 0.090: 0.089: 0.088: 0.087: 0.087: 0.086: 0.085: 0.084: 0.084: 0.084:
Фоп:    90 :    92 :    94 :    97 :    99 :   101 :   103 :   106 :   108 :   108 :   109 :   111 :   113 :   114 :   116 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.055: 0.054:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3514:  3548:  3582:  3610:  3638:  3666:  3687:  3707:  3727:  3739:  3750:  3762:  3764:  3766:  3768:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1924:  1945:  1967:  1995:  2024:  2053:  2087:  2122:  2157:  2195:  2234:  2272:  2312:  2352:  2393:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.084: 0.084: 0.084: 0.085: 0.086: 0.087: 0.089: 0.090: 0.092: 0.095: 0.097: 0.100: 0.104: 0.107: 0.112:
Фоп:   118 :   120 :   121 :   123 :   125 :   126 :   128 :   130 :   132 :   133 :   135 :   136 :   138 :   139 :   141 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.054: 0.054: 0.055: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059: 0.062: 0.063: 0.065: 0.068: 0.070: 0.073:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.030: 0.030: 0.029: 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   3764:  3761:  3757:  3754:  3751:  3747:  3744:  3740:  3737:  3733:  3732:  3732:  3724:  3715:  3706:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2440:  2488:  2536:  2584:  2632:  2680:  2728:  2776:  2824:  2871:  2871:  2883:  2922:  2962:  3001:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.117: 0.123: 0.130: 0.136: 0.142: 0.149: 0.155: 0.162: 0.168: 0.174: 0.175: 0.175: 0.182: 0.188: 0.194:
```

```
Фоп:  143 :  145 :  147 :  149 :  151 :  154 :  156 :  159 :  162 :  165 :  165 :  166 :  168 :  171 :  173 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.081: 0.085: 0.089: 0.094: 0.098: 0.103: 0.107: 0.111: 0.115: 0.115: 0.115: 0.120: 0.123: 0.129:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.048: 0.051: 0.052: 0.055: 0.058: 0.060: 0.060: 0.061: 0.062: 0.065: 0.065:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   3689:  3671:  3653:  3626:  3599:  3572:  3545:  3517:  3508:  3498:  3489:  3469:  3449:  3429:  3402:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3037:  3073:  3109:  3150:  3192:  3233:  3275:  3316:  3351:  3385:  3419:  3454:  3489:  3524:  3554:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.213: 0.222: 0.236: 0.249: 0.263: 0.276: 0.287: 0.284: 0.280: 0.275: 0.275: 0.274: 0.269: 0.272:
Фоп:  176 :  178 :  181 :  184 :  188 :  191 :  195 :  199 :  202 :  205 :  208 :  212 :  215 :  219 :  222 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.133: 0.141: 0.147: 0.157: 0.165: 0.176: 0.184: 0.192: 0.190: 0.188: 0.184: 0.183: 0.183: 0.179: 0.181:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.070: 0.071: 0.075: 0.079: 0.085: 0.087: 0.091: 0.095: 0.094: 0.092: 0.091: 0.092: 0.091: 0.090: 0.090:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   3374:  3347:  3313:  3279:  3245:  3207:  3169:  3131:  3091:  3051:  3011:  2965:  2918:  2871:  2825:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3583:  3612:  3634:  3656:  3677:  3690:  3704:  3717:  3720:  3724:  3727:  3726:  3725:  3723:  3722:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.269: 0.273: 0.274: 0.275: 0.280: 0.283: 0.286: 0.293: 0.300: 0.303: 0.310: 0.315: 0.316: 0.313:
Фоп:  225 :  229 :  232 :  235 :  239 :  242 :  246 :  249 :  252 :  256 :  259 :  264 :  268 :  272 :  276 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.181: 0.180: 0.182: 0.183: 0.183: 0.187: 0.190: 0.191: 0.195: 0.200: 0.201: 0.208: 0.211: 0.211: 0.208:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.090: 0.090: 0.091: 0.091: 0.091: 0.093: 0.094: 0.095: 0.098: 0.099: 0.102: 0.102: 0.104: 0.105: 0.105:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2778:  2732:  2685:  2638:  2592:  2545:  2498:  2452:  2452:  2415:  2378:  2341:  2304:  2266:  2229:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3720:  3719:  3717:  3716:  3714:  3713:  3712:  3710:  3709:  3704:  3699:  3694:  3679:  3665:  3650:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.299: 0.289: 0.277: 0.264: 0.250: 0.236: 0.222: 0.223: 0.213: 0.204: 0.195: 0.189: 0.182: 0.175:
Фоп:  281 :  285 :  289 :  292 :  296 :  300 :  303 :  306 :  306 :  308 :  311 :  313 :  315 :  318 :  320 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.207: 0.201: 0.193: 0.182: 0.175: 0.167: 0.157: 0.147: 0.147: 0.140: 0.135: 0.129: 0.123: 0.120: 0.114:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.101: 0.099: 0.096: 0.095: 0.090: 0.083: 0.080: 0.075: 0.076: 0.074: 0.069: 0.067: 0.066: 0.063: 0.061:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   2189:  2148:  2108:  2068:  2027:  1978:  1929:  1880:  1830:  1781:  1732:  1682:  1633:  1584:  1535:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3628:  3606:  3584:  3563:  3541:  3533:  3525:  3517:  3510:  3502:  3494:  3486:  3478:  3471:  3463:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.169: 0.163: 0.156: 0.149: 0.143: 0.133: 0.124: 0.116: 0.109: 0.102: 0.096: 0.090: 0.085: 0.080: 0.076:
Фоп:  323 :  326 :  328 :  331 :  333 :  335 :  336 :  337 :  339 :  340 :  341 :  342 :  343 :  344 :  345 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.111: 0.107: 0.101: 0.098: 0.093: 0.087: 0.081: 0.075: 0.071: 0.066: 0.062: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.059: 0.056: 0.055: 0.051: 0.050: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1485:  1436:  1387:  1337:  1288:  1239:  1190:  1140:  1091:  1092:  1059:  1027:   990:   954:   917:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3455:  3447:  3439:  3432:  3424:  3416:  3408:  3400:  3393:  3389:  3384:  3378:  3362:  3346:  3330:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.072: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.053: 0.050: 0.048: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041:
Фоп:  346 :  346 :  347 :  348 :  348 :  349 :  350 :  350 :  351 :  351 :  351 :  351 :  352 :  353 :  353 :
Uоп: 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 : 9.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Ки : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 : 6099 :
Ви : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 : 6100 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    885:   853:   821:   796:   770:   745:   728:   711:   694:   686:   678:   671:   672:   674:   676:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3306:  3282:  3257:  3226:  3195:  3164:  3127:  3091:  3054:  3015:  2976:  2936:  2896:  2856:  2816:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
```

y=	684:	692:	700:	708:	716:	724:	732:	740:	748:	756:	764:	772:	780:	783:	788:
x=	2768:	2721:	2673:	2626:	2578:	2531:	2483:	2436:	2388:	2341:	2294:	2246:	2199:	2199:	2173:
Qc :	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.034:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.033:	0.032:	0.032:	0.032:

y=	792:	807:	823:	838:	862:	886:	910:	941:	972:	1002:	1039:	1075:	1111:	1150:	1190:
x=	2146:	2109:	2072:	2035:	2003:	1970:	1938:	1912:	1887:	1861:	1843:	1826:	1808:	1800:	1792:
Qc :	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.032:	0.033:	0.033:	0.033:	0.034:	0.034:	0.035:	0.036:	0.036:

y=	1229:	1269:	1309:	1349:	1398:	1446:	1495:	1543:	1592:	1640:	1689:	1738:	1786:	1835:	1883:
x=	1783:	1785:	1786:	1787:	1795:	1802:	1810:	1817:	1825:	1832:	1840:	1847:	1855:	1862:	1870:
Qc :	0.037:	0.038:	0.039:	0.040:	0.042:	0.043:	0.045:	0.047:	0.049:	0.050:	0.053:	0.055:	0.057:	0.059:	0.061:
Фоп:	38 :	39 :	40 :	40 :	41 :	42 :	43 :	43 :	44 :	45 :	46 :	47 :	48 :	49 :	51 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.024:	0.025:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:	0.030:	0.031:	0.032:	0.034:	0.035:	0.037:	0.038:	0.039:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.013:	0.014:	0.014:	0.014:	0.015:	0.015:	0.016:	0.017:	0.017:	0.018:	0.019:	0.019:	0.020:	0.021:	0.022:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

y=	1932:	1980:	2029:	2077:	2126:	2174:	2223:
x=	1877:	1885:	1892:	1900:	1907:	1915:	1922:
Qc :	0.064:	0.067:	0.069:	0.072:	0.075:	0.078:	0.081:
Фоп:	52 :	53 :	54 :	56 :	57 :	59 :	60 :
Uоп:	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :	9.00 :
:	:	:	:	:	:	:	:
Ви :	0.041:	0.043:	0.045:	0.046:	0.048:	0.050:	0.052:
Ки :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :	6099 :
Ви :	0.023:	0.024:	0.025:	0.026:	0.027:	0.028:	0.029:
Ки :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :	6100 :

Результаты расчета в точке максимума УПРЗА ЭРА v2.0

Координаты точки : X= 3723.1 м Y= 2871.4 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.31590 доли ПДК |

Достигается при опасном направлении 272 град.
и скорости ветра 9.00 м/с

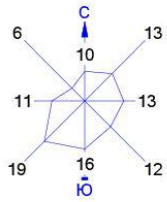
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

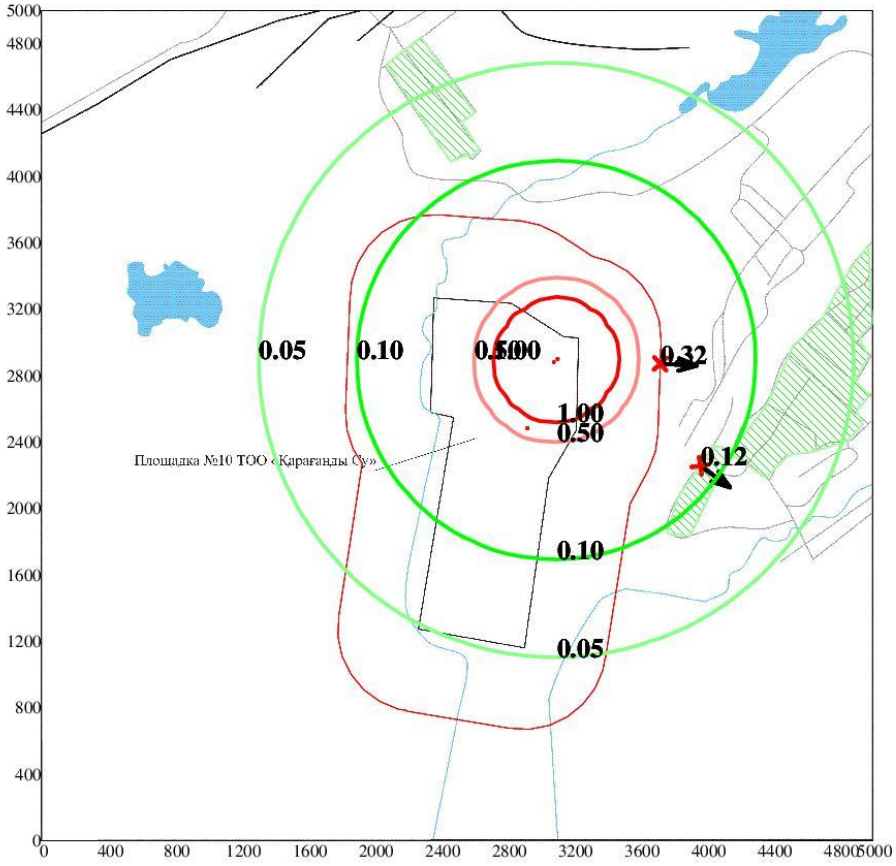
ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс (Mq)	Вклад [доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	001401 6099	П	1.2095	0.210631	66.7	66.7	0.174150258
2	001401 6100	П	0.6511	0.105268	33.3	100.0	0.161682069

Остальные источники не влияют на данную точку.

Город : 002 Караганда
Объект : 0014 Площадка №10 ТОО "Караганды Су" Вар.№ 1
УПРЗА ЭРА v2.0
__ПЛ 2902+2908+2930





Условные обозначения:
- Жилые зоны, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Санитарно-защитные зоны, груп
- Максим. значение концентрации
- Расчётные прямоугольники, груг

Изолинии в долях ПДК
- 0.05 ПДК
- 0.10 ПДК
- 0.50 ПДК
- 1.00 ПДК

0 367 1101м.
Масштаб 1:36700

Макс концентрация 127.9734421 ПДК достигается в точке x= 3100 y= 2900
При опасном направлении 90° и опасной скорости ветра 0.5 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 5000 м, высота 5000 м,
шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 51*51
Расчёт на 2022-2029гг.