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

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

2. Параметры города
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Название: Жетысуская область
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Uмр = 12.0 м/с (для лета 4.8, для зимы 12.0)
Средняя скорость ветра = 1.4 м/с
Температура летняя = 19.4 град.С
Температура зимняя = -5.6 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0118 - Титан диоксид (1219*)
ПДКм.р для примеси 0118 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

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

| 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~~ |
| 000201 6002 П1 | | 2.0 | | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | | 30 | 60 | 3.0 | 1.000 0 0.0040800 |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0118 - Титан диоксид (1219*)
ПДКм.р для примеси 0118 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

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

| Номер | Код | М | Тип | Cm | Um | Xm |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Источники | | | Их расчетные параметры | | |
| п/п | об-п>-<ис> | | | доли ПДК | м/с | м |
| 1 | 000201 6002 | 0.004080 | П1 | 0.874340 | 0.50 | 5.7 |

Суммарный Mq = 0.004080 г/с
Сумма Cм по всем источникам = 0.874340 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0118 - Титан диоксид (1219*)
ПДКм.р для примеси 0118 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0118 - Титан диоксид (1219*)
ПДКм.р для примеси 0118 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений

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

```
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4099 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=179)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_---------------------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=183)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=183)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 3699 : Y-строка 5 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=178)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

```
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=184)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|-----:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=184)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|-----:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
```

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=185)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=186)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=187)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

y= 2999 : Y-строка 12 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=188)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 2899 : Y-строка 13 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=191)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 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 | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001 | 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=196)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.012: 0.014: 0.011: 0.008: 0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=208)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.025 | 0.015 | 0.009 | 0.006 | 0.003 | 0.002 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.013 | 0.008 | 0.005 | 0.003 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 2599 : Y-строка 16 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=120)

| x= | -108 : | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.040 | 0.035 | 0.012 | 0.009 | 0.006 | 0.003 | 0.002 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.006 | 0.020 | 0.017 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.001 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 23)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.007: 0.011: 0.017: 0.038: 0.013: 0.010: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.019: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 11)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.006: 0.010: 0.015: 0.018: 0.012: 0.009: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.008: 0.009: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2299 : Y-строка 19 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 7)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.007: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.007: | 0.005: | 0.003: | 0.002: | 0.002: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2199 : Y-строка 20 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 5)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 2099 : Y-строка 21 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 4)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1999 : Y-строка 22 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 3)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.001: | 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: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1899 : Y-строка 23 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 3)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1699 : Y-строка 25 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1599 : Y-строка 26 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

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

y= 1399 : Y-строка 28 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

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

y= 1299 : Y-строка 29 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 599 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 1)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 499 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 1)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4893:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4893:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 199 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 1)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    99 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -101 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

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

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 1)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2392.0 м, Y= 2599.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0403794 доли ПДКмр|
| 0.0201897 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 120 град.
и скорости ветра 0.59 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6002 | П1 | 0.004080 | 0.040379 | 100.0 | 100.0 | 9.8969059 |
| | | | В сумме = | 0.040379 | 100.0 | | |

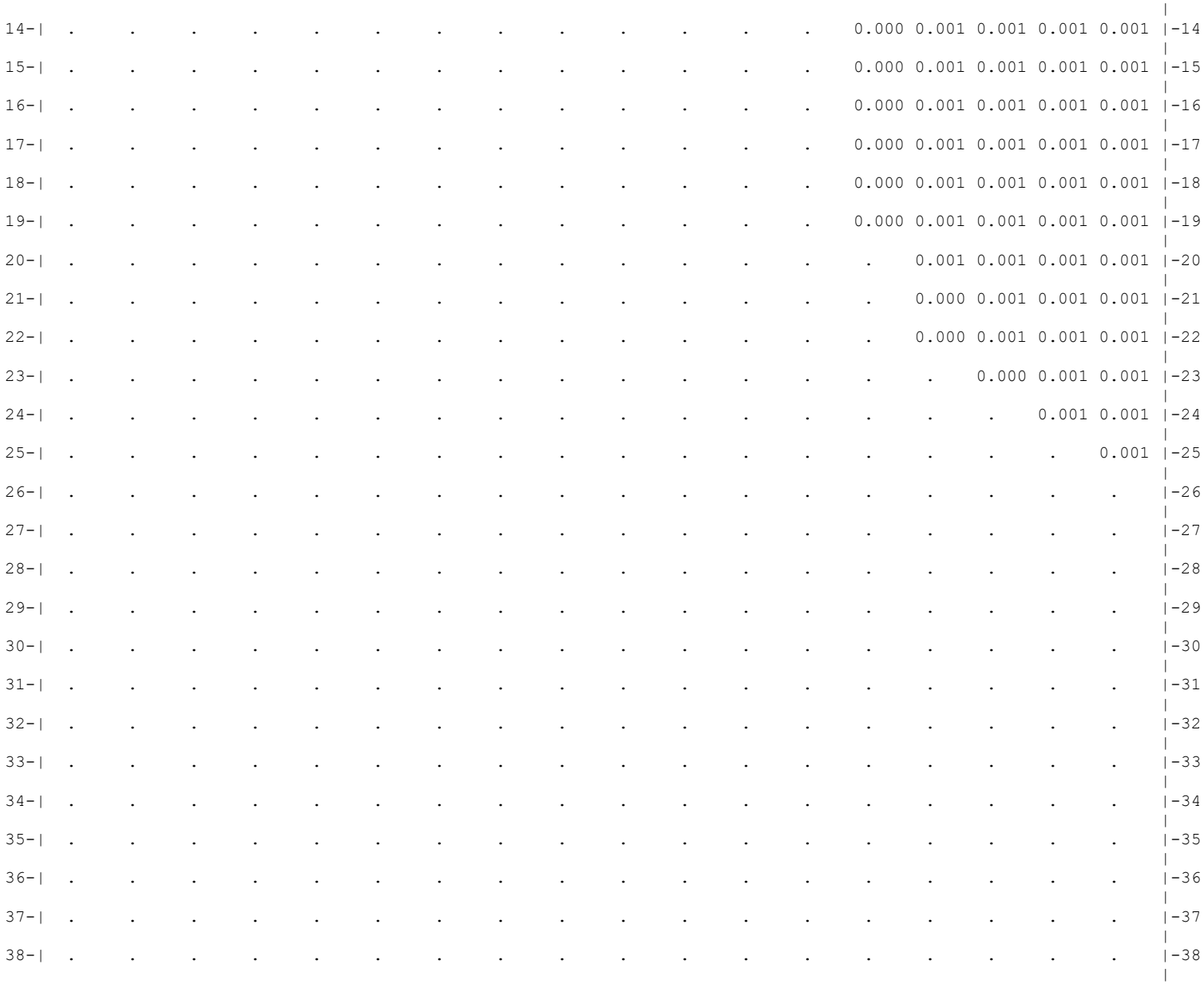
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

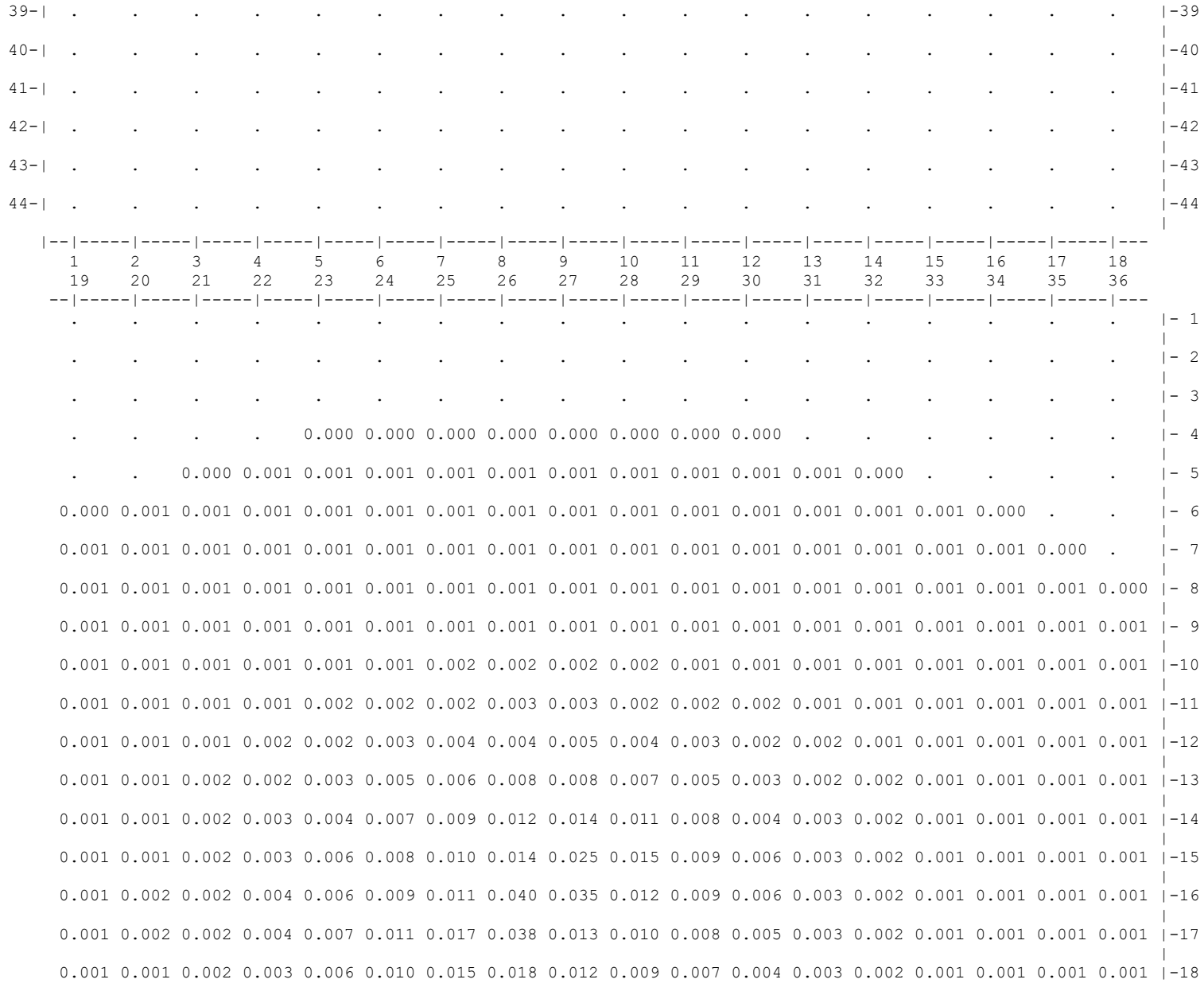
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0118 - Титан диоксид (1219*)
                ПДКм.р для примеси 0118 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

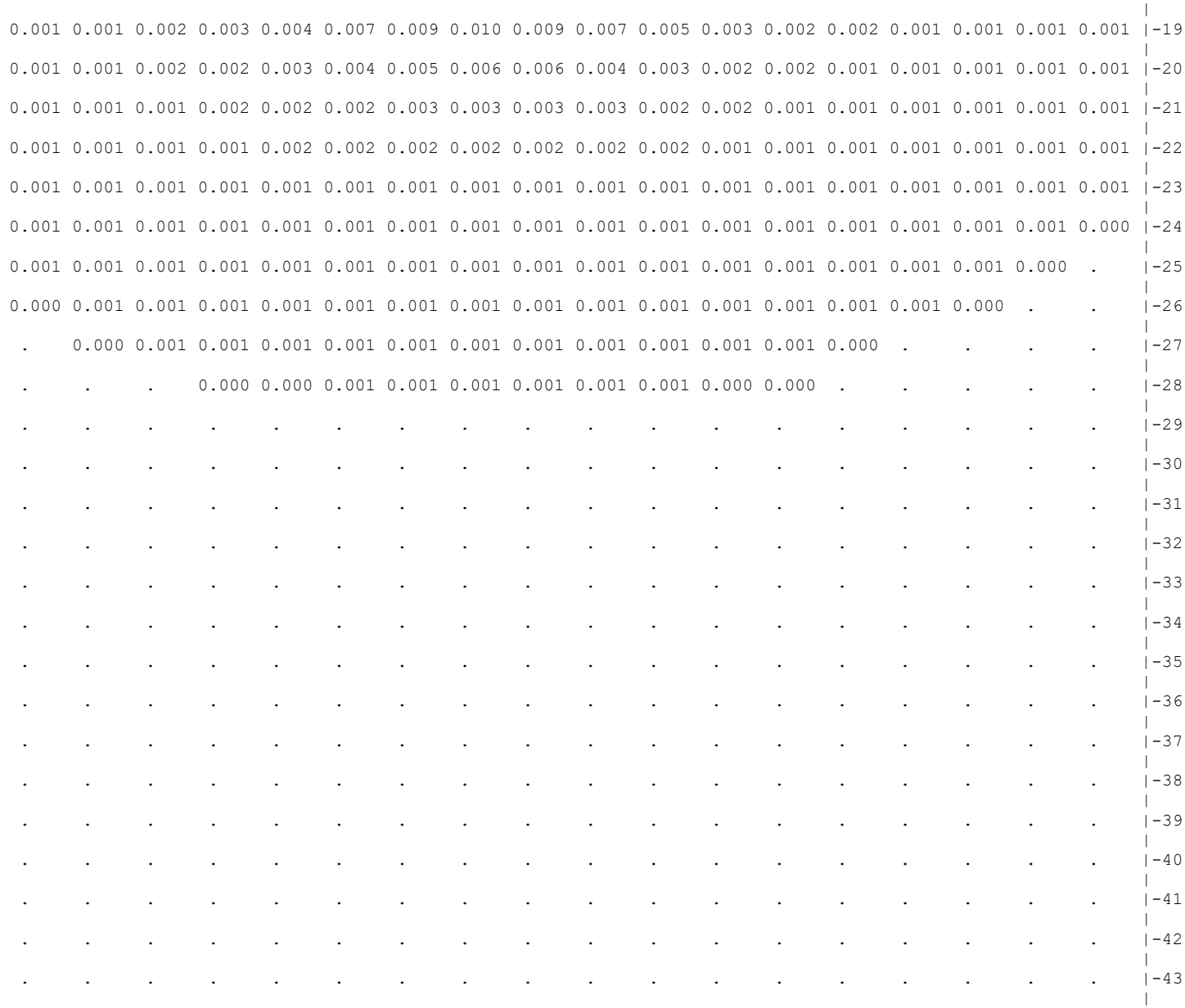
      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=     3392 м;  Y=     1949 |
     |  Длина и ширина     : L=   7000 м;  B=   4300 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

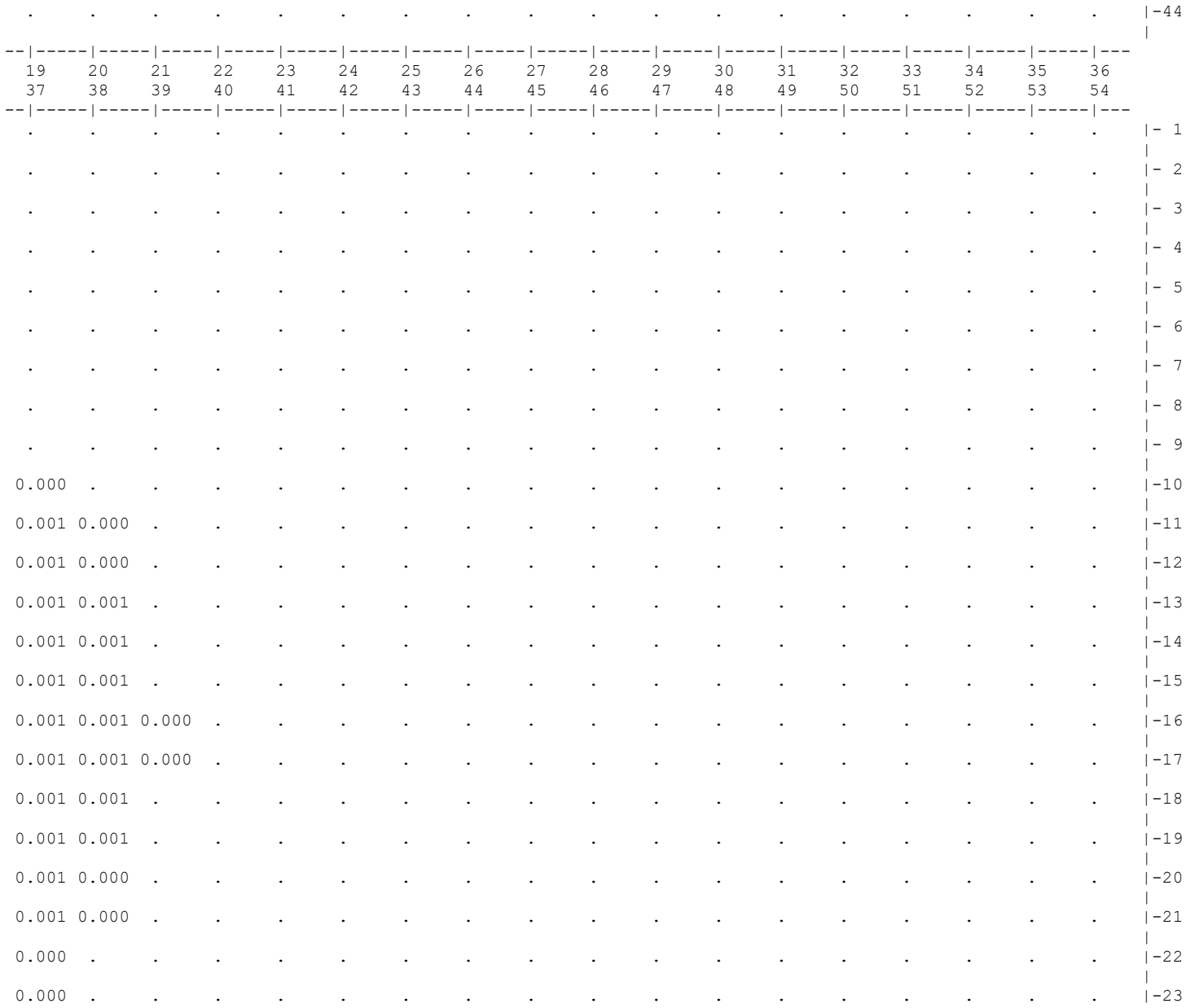
   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

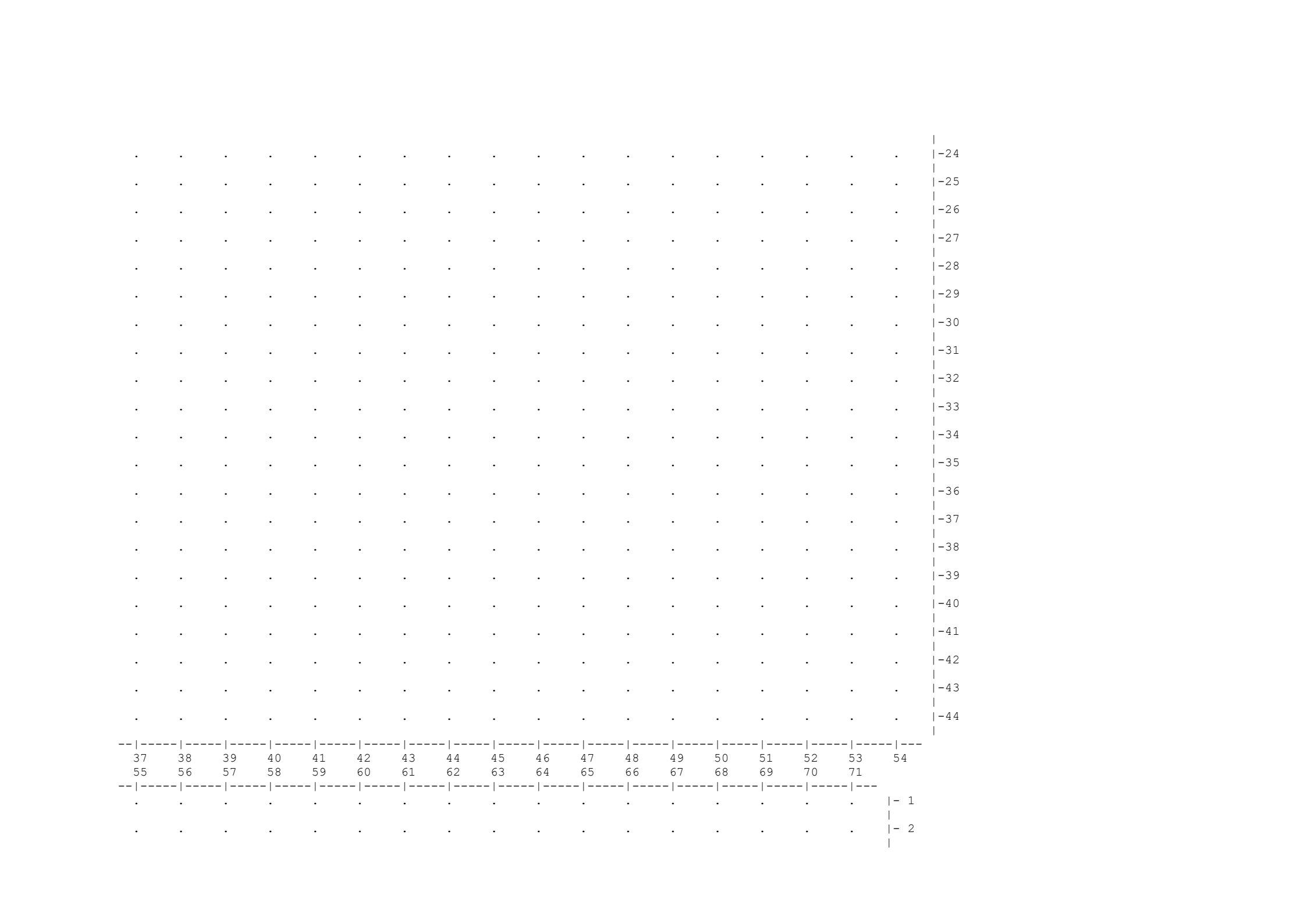
```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 1
                                                                                                               |
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 2
                                                                                                               |
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 3
                                                                                                               |
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 4
                                                                                                               |
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 5
                                                                                                               |
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 6
                                                                                                               |
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000  |- 7
                                                                                                               |
 8-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000 0.001 |- 8
                                                                                                               |
 9-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000 0.001 0.001 |- 9
                                                                                                               |
10-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000 0.001 0.001 |-10
                                                                                                               |
11-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000 0.001 0.001 0.001 |-11
                                                                                                               |
12-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.000 0.001 0.001 0.001 |-12
                                                                                                               |
13-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .   0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
```

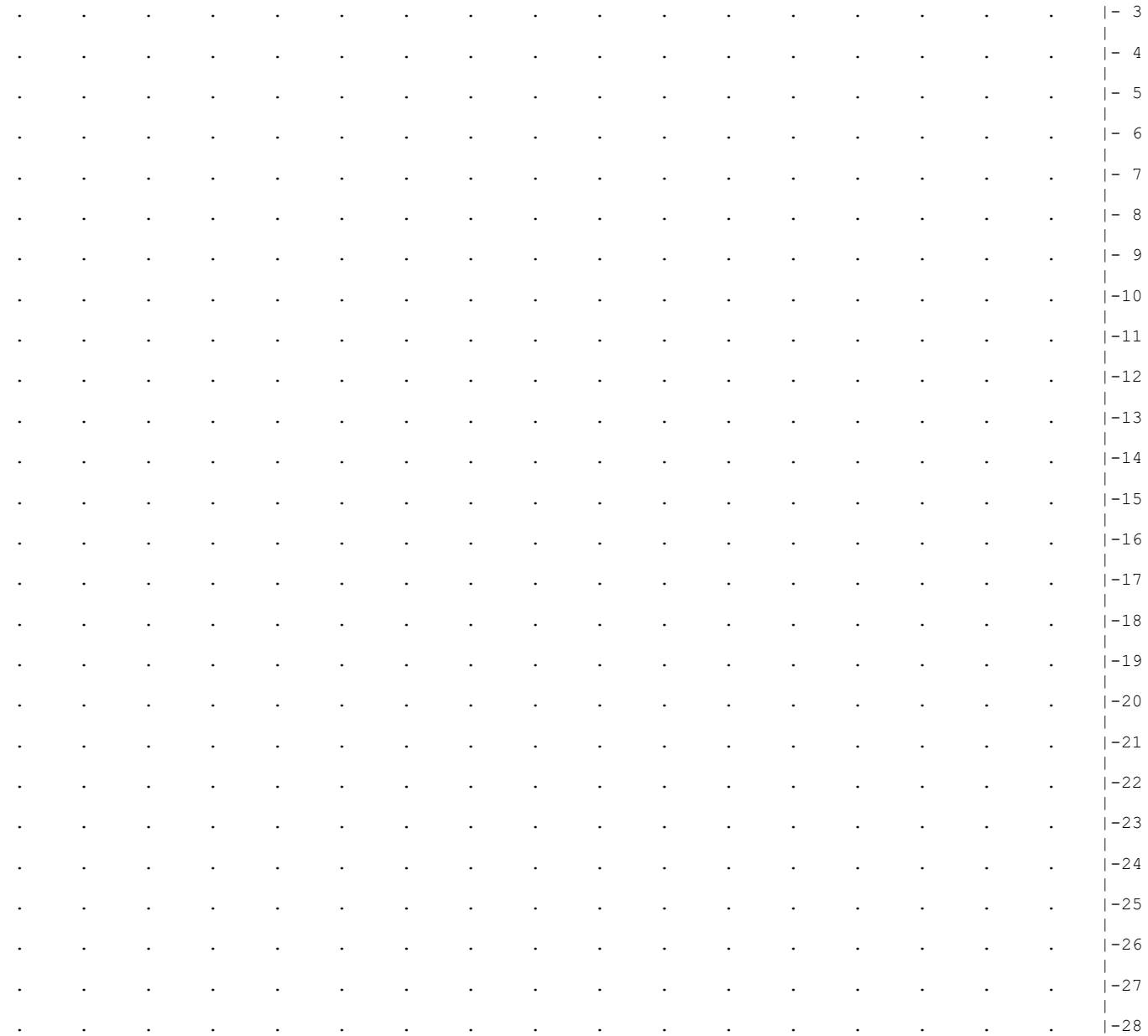

14- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -14
15- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -15
16- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -16
17- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -17
18- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -18
19- 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 -19
20- 0.001 0.001 0.001 0.001 -20
21- 0.000 0.001 0.001 0.001 -21
22- 0.000 0.001 0.001 0.001 -22
23- 0.000 0.001 0.001 -23
24- 0.001 0.001 -24
25- 0.001 -25
26- -26
27- -27
28- -28
29- -29
30- -30
31- -31
32- -32
33- -33
34- -34
35- -35
36- -36
37- -37
38- -38

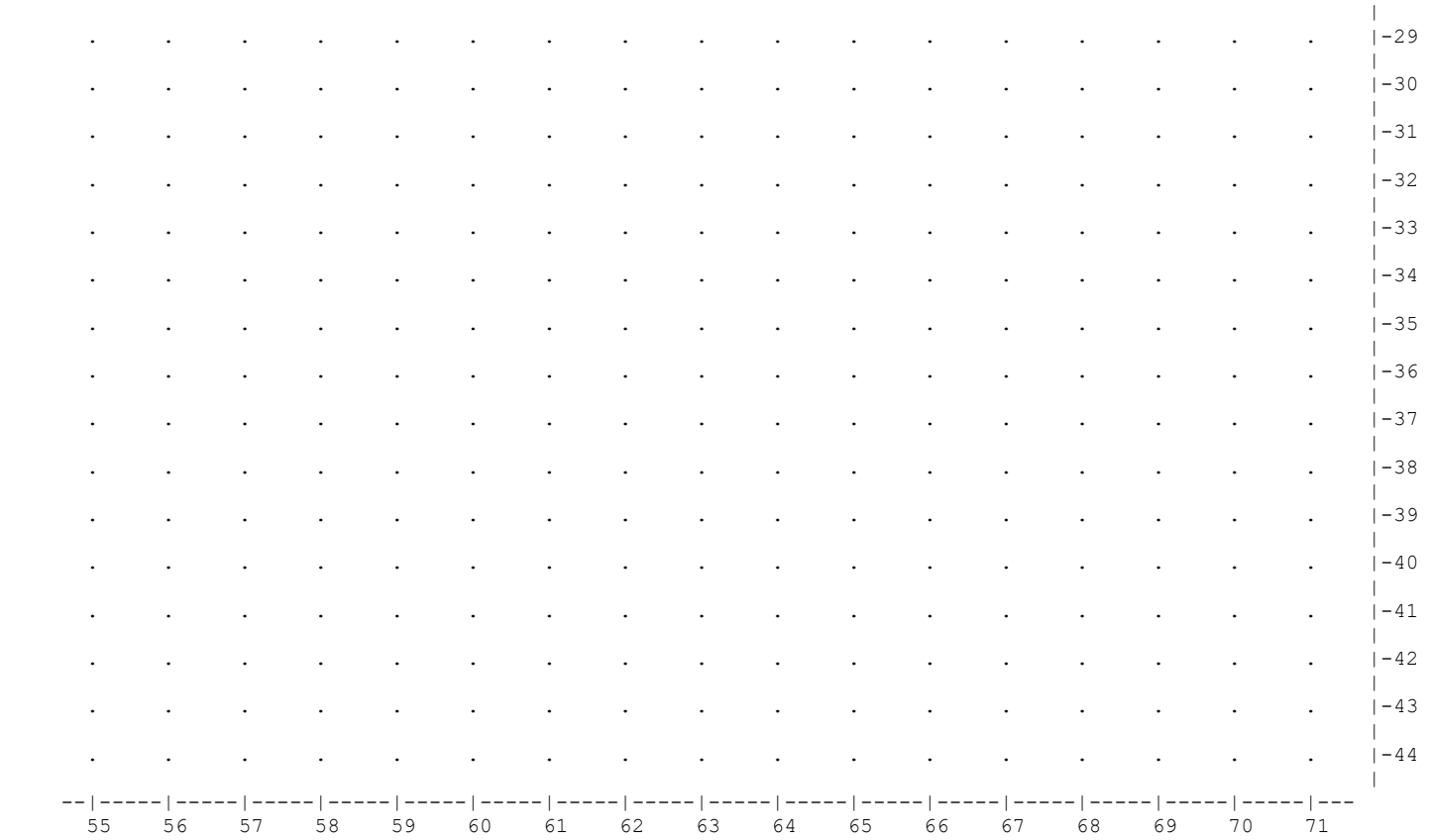

39- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -39
40- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -40
41- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -41
42- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -42
43- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -43
44- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -44
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
- 1 . . . . . . . . . . . . . . . . . .
- 2 . . . . . . . . . . . . . . . . . .
- 3 . . . . . . . . . . . . . . . . . .
- 4 . . . . 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . .
- 5 . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . .
- 6 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 0.000 . .
- 7 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 .
- 8 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000
- 9 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-10 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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-11 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-12 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-13 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.006 0.008 0.008 0.007 0.005 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-14 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.007 0.009 0.012 0.014 0.011 0.008 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-15 0.001 0.001 0.002 0.003 0.006 0.008 0.010 0.014 0.025 0.015 0.009 0.006 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-16 0.001 0.002 0.002 0.004 0.006 0.009 0.011 0.040 0.035 0.012 0.009 0.006 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-17 0.001 0.002 0.002 0.004 0.007 0.011 0.017 0.038 0.013 0.010 0.008 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-18 0.001 0.001 0.002 0.003 0.006 0.010 0.015 0.018 0.012 0.009 0.007 0.004 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001


0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.007 0.009 0.010 0.009 0.007 0.005 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 -19
0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -20
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . -25
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . -26
. 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . -27
. . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . -28
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -29
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -30
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -31
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -32
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -33
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -34
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -35
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -36
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -37
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -38
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -39
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -40
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -41
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -42
. . . . . . . . . . . . . . . . . . -43


19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.000
0.001 0.000
0.001 0.000
0.001 0.001
0.001 0.001
0.001 0.001
0.001 0.001 0.000
0.001 0.001 0.000
0.001 0.001
0.001 0.001
0.001 0.000
0.001 0.000
0.000
0.000


-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
- 1
- 2


3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28




В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0403794 долей ПДКмр
= 0.0201897 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 16) Ym = 2599.0 м
При опасном направлении ветра : 120 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.59 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)

Примесь :0118 - Титан диоксид (1219*)
ПДКм.р для примеси 0118 = 0.5 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 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= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| y= | 26: | -2: | -72: |
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0001006 доли ПДКмр|
| 0.0000503 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6002 | П1 | 0.004080 | 0.000101 | 100.0 | 100.0 | 0.024646908 |
| | | | В сумме = | 0.000101 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников

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

| 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~~ |
| 000201 6002 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | 30 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0403200 |
| 000201 6007 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2789 | 2418 | 30 | 500 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0436250 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

| Номер п/п | Источники: Код <об-п>-<ис> | M | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000201 6002 | 0.040320 | П1 | 10.800677 | 0.50 | 5.7 |
| 2 | 000201 6007 | 0.043625 | П1 | 11.686000 | 0.50 | 5.7 |

Суммарный Mq = 0.083945 г/с
Сумма См по всем источникам = 22.486677 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 1992.0; напр.ветра=161)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.005 |
| 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 | 0.002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |
| 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1992.0; напр.ветра=160)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 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:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003: 0.003:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  1992.0; напр.ветра=159)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.006:
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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.005 |
| Cc : | 0.002 | 0.002 | 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 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.000 |

y= 3799 : Y-строка 4 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 1992.0; напр.ветра=158)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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 | 0.001 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2292.0; напр.ветра=172)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.007:
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: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 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: | 0.001: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: |

y= 3499 : Y-строка 7 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=177)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |
| 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: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |
| Cc : | 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: | 0.003: | 0.003: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: |

y= 3399 : Y-строка 8 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=177)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.007 | 0.008 | 0.009 |
| Cc | 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 | 0.003 | 0.004 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 |
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 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 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 |
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |

y= 3299 : Y-строка 9 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=177)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.009 | 0.010 |
| Cc | 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 | 0.003 | 0.004 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |

```
~~~
```

```
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.029: 0.031: 0.032: 0.029: 0.025: 0.021: 0.017: 0.015:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 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:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=188)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 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: 0.005:
Фоп:  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  111 :  112 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030: 0.036: 0.046: 0.055: 0.056: 0.048: 0.037: 0.028: 0.021: 0.017:
Cc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.018: 0.022: 0.022: 0.019: 0.015: 0.011: 0.009: 0.007:
Фоп:  114 :  116 :  119 :  122 :  126 :  132 :  140 :  150 :  161 :  175 :  188 :  201 :  212 :  221 :  228 :  233 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.035: 0.045: 0.055: 0.056: 0.048: 0.037: 0.028: 0.021: 0.017:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

```
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.003: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  237 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
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:
Фоп:  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.104 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=191)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 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: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.006: 0.006: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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: 0.004: 0.004: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.029: 0.035: 0.043: 0.060: 0.080: 0.097: 0.104: 0.090: 0.062: 0.039: 0.027: 0.020:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.024: 0.032: 0.039: 0.042: 0.036: 0.025: 0.015: 0.011: 0.008:
Фоп:  109 :  111 :  113 :  116 :  120 :  125 :  131 :  143 :  156 :  173 :  191 :  207 :  220 :  229 :  235 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.026: 0.035: 0.058: 0.080: 0.097: 0.104: 0.090: 0.062: 0.039: 0.026: 0.019:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 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: 0.002:
Фоп:  244 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
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:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~
```

```
Qc : 0.004: 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:
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:
Фоп:  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.315 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=208)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.011: 0.012:
Cc : 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: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.017: 0.021: 0.026: 0.035: 0.052: 0.088: 0.121: 0.145: 0.176: 0.315: 0.190: 0.113: 0.070: 0.037: 0.025:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.014: 0.021: 0.035: 0.048: 0.058: 0.070: 0.126: 0.076: 0.045: 0.028: 0.015: 0.010:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  104 :  106 :  110 :  116 :  123 :  165 :  208 :  234 :  246 :  252 :  256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.10 :10.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.025: 0.039: 0.071: 0.097: 0.112: 0.176: 0.315: 0.190: 0.113: 0.070: 0.037: 0.024:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.017: 0.024: 0.033:      :      :      :      :      :      : 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.008: 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:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 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:
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:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.521 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=115)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.010: 0.012:
Cc : 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: 0.004: 0.004: 0.005:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.025 | 0.033 | 0.052 | 0.088 | 0.128 | 0.174 | 0.521 | 0.430 | 0.153 | 0.110 | 0.074 | 0.042 | 0.030 |
| Cc | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.021 | 0.035 | 0.051 | 0.069 | 0.208 | 0.172 | 0.061 | 0.044 | 0.030 | 0.017 | 0.012 |
| Фоп | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 95 | 98 | 106 | 115 | 272 | 263 | 266 | 267 | 267 | 266 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.60 | 0.72 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.026 | 0.044 | 0.079 | 0.111 | 0.132 | 0.498 | 0.430 | 0.153 | 0.110 | 0.073 | 0.038 | 0.023 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.017 | 0.042 | 0.022 | | | | 0.001 | 0.004 | 0.006 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| Cc | 0.009 | 0.007 | 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 |
| Фоп | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.017 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 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 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 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 |
| 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 |
| Фоп | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 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 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |
| Фоп | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~
```

```
Qc : 0.048: 0.033: 0.025: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.019: 0.013: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  278 :  266 :  261 :  276 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.033: 0.025: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008:      :      : 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.273 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=302)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.010:
Cc : 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: 0.003: 0.004:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.023 | 0.032 | 0.051 | 0.085 | 0.116 | 0.128 | 0.109 | 0.085 | 0.063 | 0.050 | 0.090 | 0.273 |
| Cc | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.013 | 0.021 | 0.034 | 0.047 | 0.051 | 0.044 | 0.034 | 0.025 | 0.020 | 0.036 | 0.109 |
| Фоп | 75 | 73 | 70 | 67 | 63 | 58 | 51 | 40 | 26 | 7 | 347 | 329 | 316 | 328 | 314 | 302 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.63 | |
| Ви | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.017 | 0.022 | 0.032 | 0.051 | 0.085 | 0.116 | 0.128 | 0.109 | 0.085 | 0.063 | 0.050 | 0.086 | 0.265 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | | | | | 0.004 | 0.008 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | | | | 6002 | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.107 | 0.061 | 0.038 | 0.026 | 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Cc | 0.043 | 0.024 | 0.015 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 288 | 283 | 280 | 280 | 280 | 279 | 279 | 278 | 278 | 277 | 277 | 276 | 276 | 276 | 275 | 275 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.096 | 0.055 | 0.034 | 0.021 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.011 | 0.006 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Фоп | 275 | 275 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 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 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |
| Фоп | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 272 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

~~~
~~~

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=310)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.008: 0.008:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   71 :   69 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.031: 0.036: 0.039: 0.037: 0.032: 0.026: 0.023: 0.028: 0.035:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.011: 0.014:
Фоп:   64 :   61 :   58 :   54 :   49 :   43 :   35 :   26 :   16 :    4 :  352 :  341 :  331 :  353 :  343 :  334 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.031: 0.036: 0.039: 0.037: 0.032: 0.026: 0.023: 0.028: 0.035:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.047: 0.051: 0.042: 0.031: 0.023: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.019: 0.020: 0.017: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:  323 :  310 :  302 :  297 :  294 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  281 :  281 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.047: 0.034: 0.023: 0.017: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      : 0.004: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4993:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=319)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.008:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.021: 0.024:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.008: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
```

```
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-----------
 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=316)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007:
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: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.015:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

-----------
 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=315)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=314)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 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:
```

```
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=318)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.006:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 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: 0.008:
Cc : 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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 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:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=320)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 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: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=323)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 1299 : Y-строка 29 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=322)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.005 |
| 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 | 0.002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| 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 | 0.002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.002 |
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |

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

y= 1199 : Y-строка 30 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=324)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.004 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.006 |
| 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 | 0.002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=326)
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
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: 0.004: 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 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:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=328)
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=332)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004:
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: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
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: 0.002:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=333)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 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: 0.003:
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: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=335)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=338)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=339)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=340)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 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=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 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:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=343)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=344)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: |
| 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= 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 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= 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 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= 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.001: | 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= 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 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: |

y= 99 : Y-строка 41 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 3292.0; напр.ветра=344)

| x= -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 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: | 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= 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.002: | 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= 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=347)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -101 : Y-строка 43  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=348)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: |
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 3192.0; напр.ветра=348)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.002: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2392.0 м,  Y=  2599.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5207972 доли ПДКмр|
                                     |       0.2083189 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   115 град.
                        и скорости ветра  0.60 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 |000201 6002| П1|    0.0403|   0.498369 |  95.7  |  95.7 |  12.3603506  |
|                       В сумме =   0.498369    95.7                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.022428     4.3                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

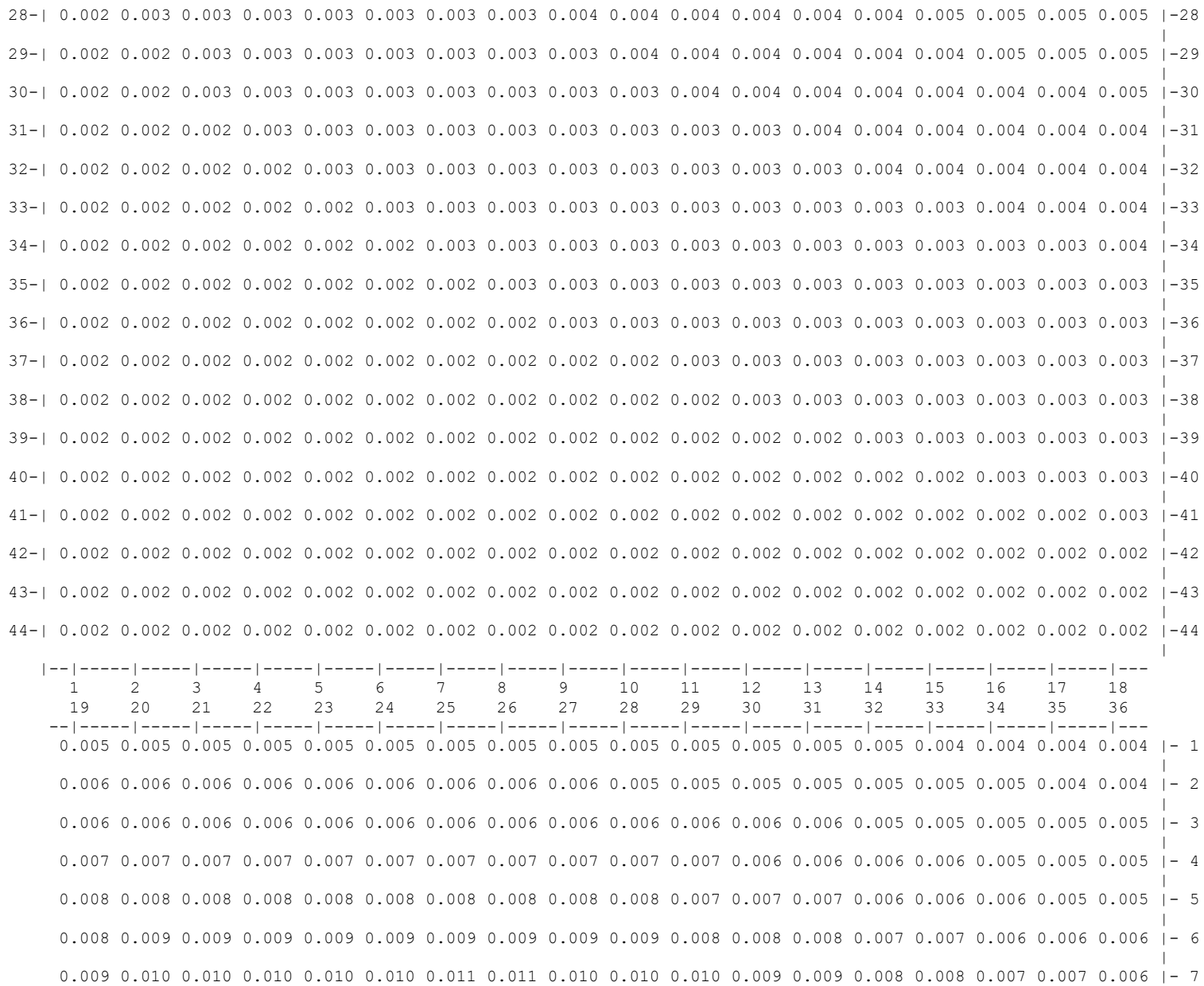

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа
                       оксид) (274)
                ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)


       Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1
      |  Координаты центра  : X=     3392 м;  Y=     1949 |
      |  Длина и ширина     : L=   7000 м;  B=   4300 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

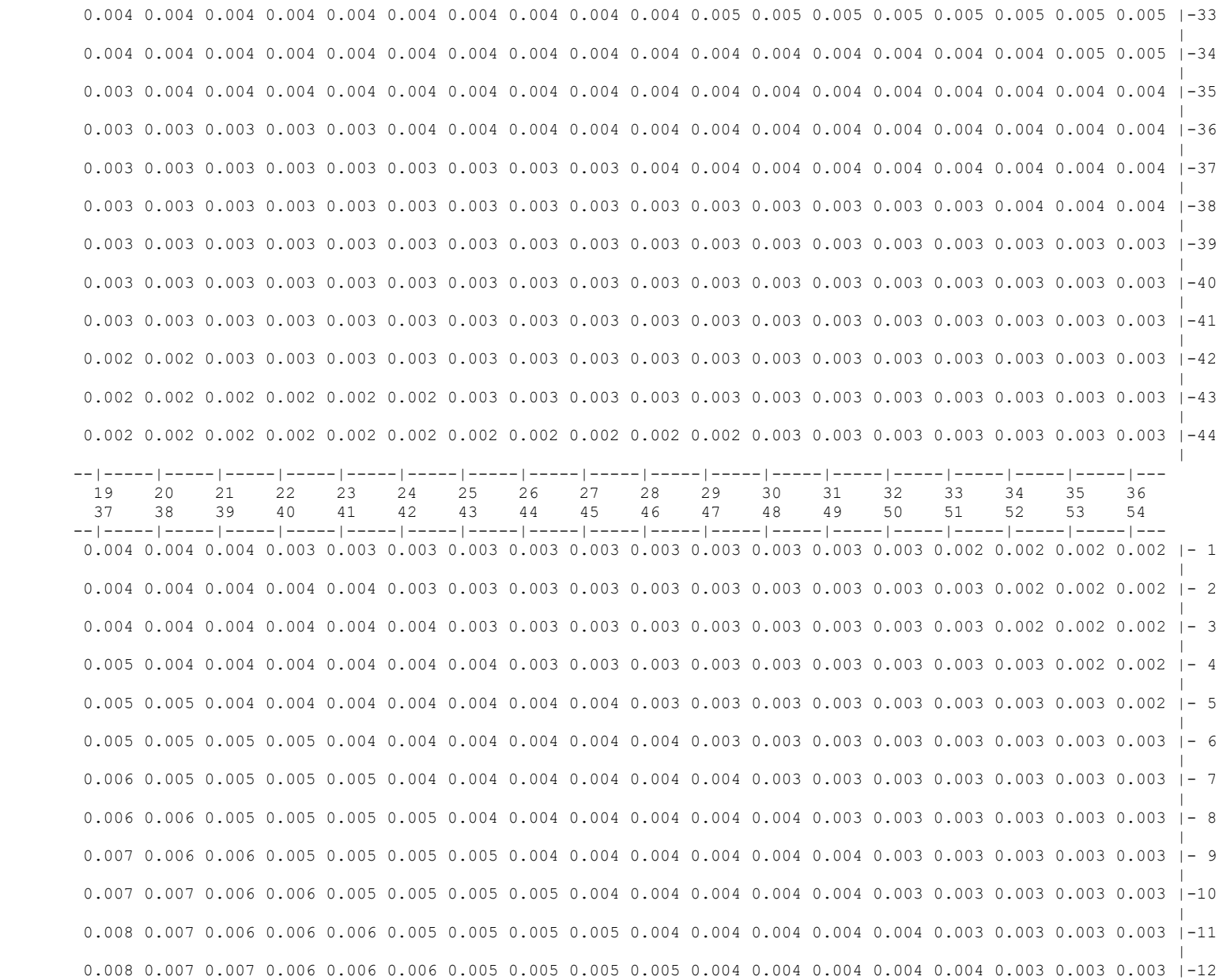
   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.002 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 0.005 0.005 |- 1
                                                                                                                 |
 2-| 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 0.005 0.005 0.006 |- 2
```

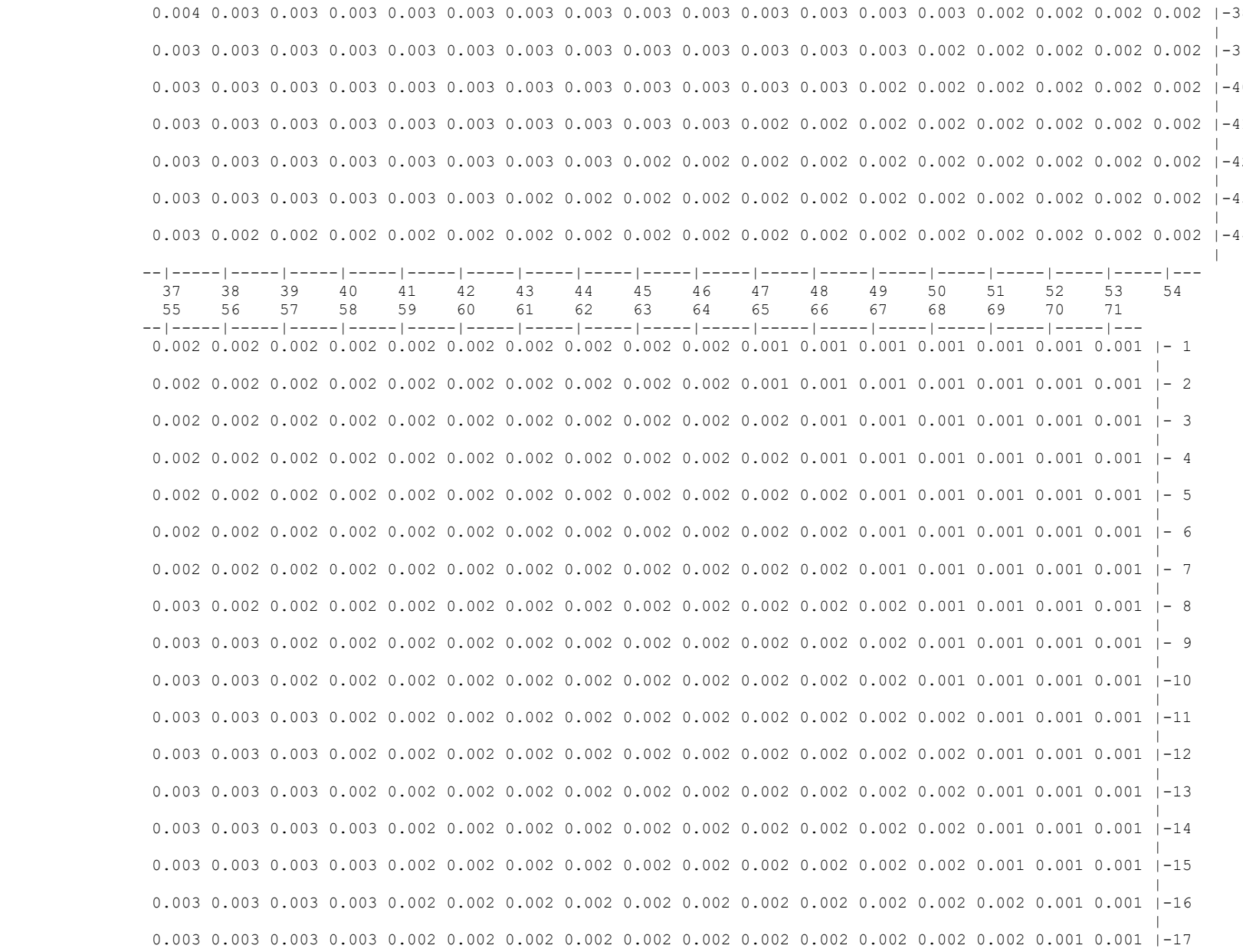
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 3 |
| 4 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 4 |
| 5 | 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 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 5 |
| 6 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 6 |
| 7 | 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 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 7 |
| 8 | 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 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 8 |
| 9 | 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 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 9 |
| 10 | 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 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 10 |
| 11 | 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 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 11 |
| 12 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 12 |
| 13 | 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 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 13 |
| 14 | 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 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 14 |
| 15 | 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 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 15 |
| 16 | 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 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 16 |
| 17 | 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 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 17 |
| 18 | 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 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 18 |
| 19 | 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 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 19 |
| 20 | 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 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 20 |
| 21 | 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 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 21 |
| 22 | 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 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 22 |
| 23 | 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 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 23 |
| 24 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 24 |
| 25 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 25 |
| 26 | 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 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 26 |
| 27 | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 27 |


28- 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 0.005 0.005 0.005 0.005 -28
29- 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 0.005 0.005 0.005 -29
30- 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 0.004 0.004 0.005 -30
31- 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 0.004 0.004 0.004 -31
32- 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 0.004 0.004 -32
33- 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 0.004 0.004 -33
34- 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 0.003 0.004 -34
35- 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 0.003 0.003 -35
36- 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 0.003 0.003 -36
37- 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 0.003 0.003 -37
38- 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 0.003 0.003 -38
39- 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 -39
40- 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 0.003 0.003 0.003 -40
41- 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 0.002 0.003 -41
42- 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 0.002 0.002 -42
43- 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 0.002 0.002 -43
44- 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 0.002 0.002 -44
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.005 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 0.004 0.004 0.004 0.004 - 1
0.006 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 0.005 0.004 0.004 - 2
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 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 - 3
0.007 0.007 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 0.005 0.005 0.005 - 4
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 - 5
0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 - 6
0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 - 7

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | - 8 |
| 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - 9 |
| 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -10 |
| 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.025 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.029 | 0.025 | 0.021 | 0.017 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | -11 |
| 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.036 | 0.046 | 0.055 | 0.056 | 0.048 | 0.037 | 0.028 | 0.021 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | -12 |
| 0.019 | 0.024 | 0.029 | 0.035 | 0.043 | 0.060 | 0.080 | 0.097 | 0.104 | 0.090 | 0.062 | 0.039 | 0.027 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | -13 |
| 0.021 | 0.026 | 0.033 | 0.045 | 0.067 | 0.087 | 0.108 | 0.148 | 0.178 | 0.142 | 0.095 | 0.055 | 0.032 | 0.023 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | -14 |
| 0.021 | 0.026 | 0.035 | 0.052 | 0.088 | 0.121 | 0.145 | 0.176 | 0.315 | 0.190 | 0.113 | 0.070 | 0.037 | 0.025 | 0.019 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | -15 |
| 0.019 | 0.025 | 0.033 | 0.052 | 0.088 | 0.128 | 0.174 | 0.521 | 0.430 | 0.153 | 0.110 | 0.074 | 0.042 | 0.030 | 0.022 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | -16 |
| 0.018 | 0.022 | 0.030 | 0.047 | 0.085 | 0.131 | 0.214 | 0.472 | 0.162 | 0.150 | 0.200 | 0.103 | 0.061 | 0.043 | 0.030 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | -17 |
| 0.016 | 0.020 | 0.027 | 0.040 | 0.074 | 0.118 | 0.187 | 0.221 | 0.149 | 0.108 | 0.081 | 0.247 | 0.134 | 0.075 | 0.048 | 0.033 | 0.025 | 0.019 | -18 |
| 0.015 | 0.018 | 0.023 | 0.032 | 0.051 | 0.085 | 0.116 | 0.128 | 0.109 | 0.085 | 0.063 | 0.050 | 0.090 | 0.273 | 0.107 | 0.061 | 0.038 | 0.026 | -19 |
| 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.026 | 0.035 | 0.049 | 0.067 | 0.075 | 0.070 | 0.054 | 0.038 | 0.032 | 0.043 | 0.063 | 0.105 | 0.083 | 0.051 | 0.032 | -20 |
| 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.025 | 0.031 | 0.036 | 0.039 | 0.037 | 0.032 | 0.026 | 0.023 | 0.028 | 0.035 | 0.047 | 0.051 | 0.042 | 0.031 | -21 |
| 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.025 | -22 |
| 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | -23 |
| 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | -24 |
| 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | -25 |
| 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 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | -26 |
| 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | -27 |
| 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 | 0.007 | 0.008 | -28 |
| 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -29 |
| 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -30 |
| 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -31 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | -32 |


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 0.005 0.005 0.005 0.005 |-33
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 0.004 0.005 0.005 |-34
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 0.004 0.004 0.004 0.004 |-35
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 0.004 0.004 0.004 |-36
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 0.004 0.004 0.004 |-37
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 0.004 0.004 0.004 |-38
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 0.003 0.003 |-39
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 0.003 0.003 |-40
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 0.003 0.003 |-41
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 0.003 0.003 |-42
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 0.003 0.003 |-43
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 0.003 0.003 |-44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.004 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 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
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 0.002 0.002 0.002 |- 2
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 0.002 0.002 0.002 |- 3
0.005 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 0.002 0.002 |- 4
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |- 5
0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6
0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 7
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8
0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 9
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-10
0.008 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 0.003 0.003 0.003 0.003 |-11
0.008 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 0.003 0.003 0.003 |-12

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.009 | 0.008 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -13 |
| 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -14 |
| 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -15 |
| 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -16 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -17 |
| 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -18 |
| 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -19 |
| 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -20 |
| 0.023 | 0.019 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -21 |
| 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -22 |
| 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -23 |
| 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | -24 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -25 |
| 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -26 |
| 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -27 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -28 |
| 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -29 |
| 0.006 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -30 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | -31 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -32 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -33 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | -34 |
| 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 | 0.003 | 0.002 | -35 |
| 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 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -36 |
| 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 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -37 |


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 0.002 0.002 0.002 0.002 -38
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 -39
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 0.002 0.002 0.002 -40
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 0.002 0.002 -41
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 0.002 0.002 0.002 0.002 -42
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 0.002 0.002 0.002 -43
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 -44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
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 0.001 - 1
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 0.001 - 2
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 0.001 - 3
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 0.001 - 4
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 0.001 - 5
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 0.001 - 6
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 0.001 - 7
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 0.001 0.001 0.001 0.001 - 8
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 0.001 - 9
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 0.001 -10
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 0.001 -11
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 0.001 -12
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 0.001 -13
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 0.001 0.001 0.001 -14
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 0.001 0.001 0.001 -15
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 0.001 0.001 -16
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 0.001 0.001 -17

|
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 0.001 0.001 |-18
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 0.001 0.001 |-19
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 0.001 0.001 |-20
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 0.001 0.001 |-21
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 0.001 0.001 |-22
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 0.001 0.001 |-23
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 0.001 0.001 0.001 |-24
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 0.001 0.001 0.001 |-25
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 0.001 0.001 0.001 |-26
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 0.001 |-27
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 0.001 |-28
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 0.001 |-29
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 0.001 |-30
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 0.001 |-31
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 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
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 0.001 0.001 |-33
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 0.001 |-34
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 0.001 |-35
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 0.001 |-36
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 0.001 |-37
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 0.001 |-38
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 0.001 |-39
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 0.001 |-40
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 0.001 |-41
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 0.001 |-42
|

```
     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 0.001 |-43
                                                                                                           |
     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 0.001 |-44
                                                                                                           |
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.5207972 долей ПДКмр
= 0.2083189 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 16) Ym = 2599.0 м
При опасном направлении ветра : 115 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.60 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| 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= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 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: |

| y= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 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= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| 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= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.002: | 0.002: | 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: |
| 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= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 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: | 0.001: | 0.001: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| y= | 26: | -2: | -72: |
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

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

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0029720 доли ПДКмр|
| 0.0011888 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс M-(Mq) | Вклад C[доли ПДК] | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния b=C/M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000201 6007 | П1 | 0.0436 | 0.001736 | 58.4 | 58.4 | 0.039803747 |
| 2 | 000201 6002 | П1 | 0.0403 | 0.001236 | 41.6 | 100.0 | 0.030643931 |
| | | В сумме = | 0.002972 | 100.0 | | | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :724 Кызылординская область.
Объект :0008 Модернизация ЦППН..
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 21.10.2022 10:29
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 179
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ]
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

| y= | 1424: | 1444: | 1475: | 1506: | 1531: | 1573: | 1615: | 1656: | 1697: | 1737: | 1778: | 1817: | 1856: | 1894: | 1931: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1500: | 1500: | 1501: | 1502: | 1503: | 1508: | 1513: | 1519: | 1529: | 1539: | 1550: | 1565: | 1581: | 1596: | 1616: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc | 0.000 | 0.000 | 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= | 1968 | 2005 | 2038 | 2072 | 2106 | 2137 | 2167 | 2198 | 2224 | 2251 | 2278 | 2300 | 2323 | 2345 | 2366 |
| x= | 1636 | 1657 | 1681 | 1706 | 1730 | 1759 | 1788 | 1816 | 1849 | 1881 | 1913 | 1949 | 1984 | 2019 | 2064 |
| 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 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 2388 | 2409 | 2430 | 2451 | 2473 | 2494 | 2512 | 2530 | 2548 | 2560 | 2573 | 2586 | 2593 | 2600 | 2605 |
| x= | 2110 | 2155 | 2200 | 2245 | 2290 | 2335 | 2373 | 2411 | 2449 | 2489 | 2529 | 2568 | 2604 | 2640 | 2666 |
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2610 | 2613 | 2616 | 2617 | 2618 | 2618 | 2617 | 2616 | 2611 | 2605 | 2600 | 2590 | 2579 | 2569 | 2553 |
| x= | 2692 | 2728 | 2764 | 2791 | 2817 | 2827 | 2859 | 2890 | 2931 | 2973 | 3015 | 3055 | 3096 | 3136 | 3175 |
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2538 | 2523 | 2502 | 2482 | 2462 | 2437 | 2413 | 2388 | 2378 | 2349 | 2320 | 2292 | 2259 | 2227 | 2195 |
| x= | 3214 | 3253 | 3290 | 3326 | 3363 | 3397 | 3431 | 3465 | 3478 | 3508 | 3539 | 3569 | 3596 | 3623 | 3649 |
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2160 | 2124 | 2089 | 2051 | 2013 | 1975 | 1936 | 1896 | 1856 | 1815 | 1774 | 1733 | 1691 | 1650 | 1607 |
| x= | 3672 | 3694 | 3717 | 3734 | 3752 | 3770 | 3783 | 3796 | 3809 | 3817 | 3825 | 3832 | 3835 | 3838 | 3840 |
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1587 | 1556 | 1524 | 1483 | 1441 | 1400 | 1359 | 1319 | 1278 | 1261 | 1222 | 1183 | 1144 | 1107 | 1071 |
| x= | 3840 | 3839 | 3838 | 3833 | 3828 | 3823 | 3812 | 3802 | 3791 | 3786 | 3771 | 3755 | 3740 | 3720 | 3700 |
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| 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= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 871: | 906: | 942: | 980: | 1018: | 1055: | 1095: | 1135: | 1175: | 1216: | 1257: | 1298: | 1340: | 1381: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1668: | 1646: | 1624: | 1606: | 1588: | 1570: | 1557: | 1544: | 1531: | 1523: | 1516: | 1508: | 1505: | 1502: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2931.5 м, Y= 2610.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0007006 доли ПДКмр|
| 0.0002802 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 186 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000801 6003 | П1 | 0.003257 | 0.000701 | 100.0 | 100.0 | 0.215096921 |
| | | | В сумме = | 0.000701 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

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

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <Об~П>~<Ис> | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~~ | градС | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | гр. | ~~~ | ~~~~ | ~~ | ~~~г/с~~ |
| 000201 6002 | П1 | 2.0 | | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | 30 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 0.0050497 |
| 000201 6007 | П1 | 2.0 | | | | | 28.0 | 2789 | 2418 | 30 | 500 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 0.0062304 |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

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

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер | Код | M | Тип | Cm | Um | Xm |
| п/п | <об-п>-<ис> | | | [доли ПДК] | [м/с] | [м] |
| 1 | 000201 6002 | 0.005050 | П1 | 54.107315 | 0.50 | 5.7 |
| 2 | 000201 6007 | 0.006230 | П1 | 66.758469 | 0.50 | 5.7 |

Суммарный Mq = 0.011280 г/с
Сумма См по всем источникам = 120.865784 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3392,  Y= 1949
                    размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

_____________
 y=  4099 : Y-строка  1  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=157)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008 | 0.008 | 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 |

y= 3999 : Y-строка 2 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 1892.0; напр.ветра=156)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=155)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=153)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 3699 : Y-строка 5 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 1892.0; напр.ветра=151)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.036: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.037: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.036: | 0.034: | 0.033: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

```
 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=149)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:  110 :  111 :  112 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  120 :  122 :  124 :  125 :  128 :  130 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 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: 0.018: 0.019:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.050: 0.051: 0.052: 0.052: 0.052: 0.053: 0.053: 0.053: 0.053: 0.052: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  132 :  135 :  139 :  142 :  147 :  152 :  158 :  164 :  171 :  177 :  183 :  189 :  195 :  201 :  206 :  211 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.030: 0.030: 0.035: 0.038: 0.043: 0.046: 0.049: 0.050: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.041: 0.038:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.021: 0.017: 0.014: 0.010: 0.007: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 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:
Фоп:  215 :  219 :  222 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  236 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 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: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.040 | 0.043 | 0.046 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 108 | 109 | 110 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 118 | 119 | 121 | 123 | 125 | 127 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.050 | 0.053 | 0.056 | 0.059 | 0.060 | 0.060 | 0.061 | 0.062 | 0.064 | 0.065 | 0.064 | 0.062 | 0.059 | 0.055 | 0.051 | 0.047 |
| 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 | 0.000 |
| Фоп | 129 | 132 | 136 | 139 | 144 | 149 | 156 | 163 | 170 | 177 | 184 | 191 | 197 | 204 | 209 | 214 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.035 | 0.040 | 0.043 | 0.051 | 0.057 | 0.060 | 0.062 | 0.062 | 0.061 | 0.057 | 0.054 | 0.049 | 0.044 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.010 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 218 | 222 | 225 | 228 | 230 | 233 | 234 | 236 | 237 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.039 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.014 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 250 | 251 | 252 | 252 | 253 | 253 | 254 | 254 | 255 | 255 | 255 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 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 | 0.006 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.046: 0.050:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  120 :  121 :  124 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.060: 0.064: 0.068: 0.070: 0.071: 0.073: 0.075: 0.079: 0.081: 0.081: 0.078: 0.073: 0.066: 0.060: 0.054:
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:
Фоп:  126 :  129 :  132 :  136 :  140 :  146 :  153 :  161 :  169 :  177 :  185 :  193 :  200 :  207 :  212 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.034: 0.037: 0.042: 0.044: 0.052: 0.061: 0.070: 0.076: 0.079: 0.080: 0.077: 0.072: 0.065: 0.058: 0.052:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.024: 0.025: 0.027: 0.026: 0.025: 0.019: 0.011: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.043: 0.040: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 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:
Фоп:  222 :  226 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  240 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.040: 0.035: 0.031: 0.027: 0.023: 0.021: 0.018: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
```

```
Ви : 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.007: 0.007: 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: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.108 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=186)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.045: 0.049: 0.055:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.067: 0.073: 0.079: 0.083: 0.086: 0.089: 0.095: 0.102: 0.107: 0.108: 0.102: 0.093: 0.082: 0.072: 0.062:
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:
Фоп:  122 :  125 :  128 :  132 :  136 :  142 :  150 :  158 :  167 :  176 :  186 :  195 :  203 :  210 :  217 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.053: 0.063: 0.078: 0.090: 0.100: 0.106: 0.107: 0.102: 0.093: 0.081: 0.071: 0.061:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.027: 0.028: 0.030: 0.030: 0.030: 0.023: 0.011: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
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:
Фоп:  226 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  241 :  243 :  244 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.045: 0.038: 0.034: 0.029: 0.025: 0.021: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 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:
Фоп:  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 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:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.158 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=187)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.052: 0.058:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 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:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.033:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.066: 0.074: 0.083: 0.093: 0.101: 0.107: 0.113: 0.126: 0.143: 0.156: 0.158: 0.146: 0.126: 0.105: 0.087: 0.073:
Cc : 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: 0.001: 0.001:
Фоп:  118 :  121 :  124 :  127 :  132 :  137 :  145 :  155 :  165 :  176 :  187 :  197 :  207 :  215 :  222 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.043: 0.050: 0.056: 0.067: 0.076: 0.097: 0.122: 0.142: 0.156: 0.158: 0.146: 0.126: 0.105: 0.086: 0.071:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.034: 0.031: 0.016: 0.004: 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:
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:
Фоп:  231 :  235 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.050: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 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:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 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: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 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:
Фоп:  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.521 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=191)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.056: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 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:
Фоп:   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :  104 :  105 :  107 :  108 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.025: 0.028: 0.031: 0.037:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.025: 0.027:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.087: 0.103: 0.124: 0.150: 0.183: 0.222: 0.300: 0.402: 0.488: 0.521: 0.449: 0.311: 0.194: 0.133: 0.100:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  109 :  111 :  113 :  116 :  120 :  124 :  131 :  142 :  156 :  173 :  191 :  207 :  220 :  229 :  235 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.043: 0.051: 0.062: 0.076: 0.097: 0.124: 0.174: 0.287: 0.401: 0.488: 0.521: 0.449: 0.311: 0.193: 0.132: 0.098:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

```
Ви : 0.031: 0.035: 0.041: 0.047: 0.053: 0.059: 0.047: 0.013: 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.066: 0.057: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
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:
Фоп:  244 :  246 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.076: 0.059: 0.048: 0.041: 0.033: 0.028: 0.024: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.006: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.017: 0.014: 0.014: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 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:
Фоп:  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.894 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=196)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.044: 0.050: 0.057: 0.065:
Cc : 0.000: 0.000: 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:
Фоп:   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.029: 0.033: 0.038:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.024: 0.027:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.089: 0.108: 0.134: 0.173: 0.234: 0.345: 0.442: 0.541: 0.741: 0.894: 0.709: 0.474: 0.274: 0.162: 0.114:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001:
Фоп:  104 :  106 :  107 :  110 :  112 :  116 :  122 :  131 :  147 :  170 :  196 :  217 :  230 :  239 :  245 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.054: 0.067: 0.085: 0.114: 0.162: 0.268: 0.396: 0.539: 0.741: 0.894: 0.709: 0.474: 0.274: 0.162: 0.110:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.030: 0.036: 0.041: 0.050: 0.059: 0.073: 0.077: 0.046: 0.002:      :      :      :      : 0.001: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.088: 0.073: 0.063: 0.055: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
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:
Фоп:  251 :  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.064: 0.051: 0.041: 0.035: 0.027: 0.024: 0.020: 0.021: 0.019: 0.020: 0.018: 0.018: 0.016: 0.016: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.009: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.018: 0.020: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 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:
Фоп:  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  1.576 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=208)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.036: 0.039: 0.044: 0.049: 0.056: 0.064:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.032: 0.039:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.025:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.089: 0.108: 0.136: 0.182: 0.268: 0.455: 0.622: 0.752: 0.883: 1.576: 0.954: 0.568: 0.350: 0.188: 0.128:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.016: 0.010: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  104 :  107 :  110 :  116 :  123 :  165 :  208 :  234 :  246 :  252 :  256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.10 :10.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.055: 0.069: 0.091: 0.126: 0.194: 0.356: 0.484: 0.562: 0.883: 1.576: 0.954: 0.568: 0.350: 0.185: 0.119:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.029: 0.034: 0.039: 0.045: 0.056: 0.074: 0.099: 0.138: 0.189:      :      :      :      :      : 0.002: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.099: 0.081: 0.070: 0.062: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025:
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:
Фоп:  258 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.084: 0.064: 0.051: 0.040: 0.032: 0.026: 0.024: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.015: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 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:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  2.625 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=115)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.062:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.071: 0.084: 0.102: 0.128: 0.172: 0.263: 0.450: 0.654: 0.900: 2.625: 2.156: 0.765: 0.549: 0.374: 0.213: 0.155:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.026: 0.022: 0.008: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   98 :  106 :  115 :  272 :  263 :  266 :  267 :  266 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.60 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.057: 0.068: 0.092: 0.133: 0.221: 0.396: 0.556: 0.659: 2.497: 2.156: 0.765: 0.549: 0.368: 0.186: 0.110:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.025: 0.027: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.053: 0.097: 0.241: 0.128:      :      :      : 0.006: 0.027: 0.045:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.102: 0.080: 0.070: 0.062: 0.056: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
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:
Фоп:  238 :  226 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.119: 0.102: 0.046: 0.037: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      :      : 0.035: 0.033: 0.031: 0.026: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки :      :      : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 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:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  2.366 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 23)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.058:
Cc : 0.000: 0.000: 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:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.037:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.021 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.067 | 0.078 | 0.093 | 0.115 | 0.154 | 0.238 | 0.427 | 0.655 | 1.072 | 2.366 | 0.810 | 0.858 | 1.130 | 0.549 | 0.329 | 0.233 |
| Cc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.007 | 0.011 | 0.024 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.005 | 0.003 | 0.002 |
| Фоп | 87 | 87 | 86 | 85 | 83 | 81 | 78 | 72 | 61 | 23 | 314 | 75 | 269 | 279 | 275 | 272 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 1.45 | 2.59 | 0.58 | 0.60 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.046 | 0.054 | 0.069 | 0.092 | 0.134 | 0.222 | 0.415 | 0.652 | 1.072 | 2.366 | 0.810 | 0.858 | 1.031 | 0.300 | 0.191 | 0.158 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6002 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.021 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.012 | 0.004 | | | | | 0.099 | 0.249 | 0.138 | 0.075 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | 6002 | 6007 | 6002 | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.164 | 0.134 | 0.104 | 0.083 | 0.072 | 0.064 | 0.058 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 |
| 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 |
| Фоп | 270 | 247 | 245 | 270 | 270 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.117 | 0.134 | 0.104 | 0.050 | 0.043 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.047 | | | 0.033 | 0.029 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 |
| Ки | 6002 | | | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Фоп | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.010: 0.009: 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  1.555 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=302)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.022: 0.026: 0.029: 0.036:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.064: 0.075: 0.091: 0.117: 0.163: 0.258: 0.428: 0.583: 0.639: 0.546: 0.426: 0.314: 0.288: 0.512: 1.555:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.016:
Фоп:   75 :   73 :   71 :   67 :   63 :   58 :   51 :   40 :   26 :    7 :  347 :  329 :  316 :  328 :  314 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.053: 0.064: 0.084: 0.112: 0.160: 0.257: 0.428: 0.583: 0.639: 0.546: 0.426: 0.314: 0.286: 0.494: 1.516:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.007: 0.005: 0.003: 0.001:      :      :      :      :      : 0.001: 0.018: 0.038:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.605: 0.344: 0.215: 0.143: 0.108: 0.089: 0.075: 0.065: 0.057: 0.050: 0.045: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028:
Cc : 0.006: 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:
Фоп:  288 :  282 :  280 :  280 :  280 :  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.549: 0.319: 0.195: 0.118: 0.082: 0.065: 0.054: 0.045: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.055: 0.025: 0.021: 0.025: 0.026: 0.023: 0.020: 0.020: 0.017: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 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:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.595 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=309)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.047:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   75 :   74 :   72 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.029: 0.034:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.052: | 0.059: | 0.068: | 0.080: | 0.099: | 0.128: | 0.174: | 0.247: | 0.336: | 0.377: | 0.349: | 0.270: | 0.192: | 0.183: | 0.243: | 0.359: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.004: |
| Фоп: | 70 : | 67 : | 64 : | 60 : | 55 : | 49 : | 42 : | 32 : | 20 : | 5 : | 350 : | 336 : | 325 : | 340 : | 329 : | 320 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.040: | 0.049: | 0.060: | 0.075: | 0.096: | 0.127: | 0.174: | 0.247: | 0.336: | 0.377: | 0.349: | 0.270: | 0.191: | 0.183: | 0.243: | 0.356: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.012: | 0.009: | 0.008: | 0.005: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | : | : | : | : | : | : | : | 0.001: | 0.003: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | : | : | : | : | : | : | : | 6002 : | 6002 : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.595: | 0.468: | 0.284: | 0.177: | 0.127: | 0.100: | 0.082: | 0.069: | 0.060: | 0.052: | 0.046: | 0.042: | 0.037: | 0.034: | 0.031: | 0.028: |
| Cc : | 0.006: | 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: |
| Фоп: | 309 : | 298 : | 292 : | 289 : | 287 : | 285 : | 284 : | 283 : | 282 : | 281 : | 280 : | 280 : | 279 : | 279 : | 278 : | 278 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.573: | 0.414: | 0.239: | 0.141: | 0.096: | 0.073: | 0.058: | 0.048: | 0.041: | 0.035: | 0.031: | 0.027: | 0.025: | 0.022: | 0.020: | 0.018: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.022: | 0.054: | 0.045: | 0.037: | 0.031: | 0.026: | 0.024: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.015: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 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: |
| Фоп: | 278 : | 277 : | 277 : | 277 : | 276 : | 276 : | 276 : | 276 : | 276 : | 275 : | 275 : | 275 : | 275 : | 275 : | 275 : | 274 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Фоп: | 274 : | 274 : | 274 : | 274 : | 274 : | 274 : | 274 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |

~~~
~~~

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.010: 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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.161 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=319)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   69 :   67 :   65 :   63 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.030:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.048: 0.054: 0.061: 0.070: 0.081: 0.095: 0.108: 0.119: 0.124: 0.121: 0.111: 0.099: 0.102: 0.118: 0.137:
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:
Фоп:   60 :   57 :   53 :   48 :   43 :   37 :   30 :   22 :   13 :    3 :  354 :  344 :  336 :   19 :    2 :  348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.041: 0.048: 0.058: 0.068: 0.080: 0.094: 0.108: 0.119: 0.124: 0.120: 0.111: 0.097: 0.102: 0.118: 0.137:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      : 6007 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.154: 0.161: 0.155: 0.136: 0.116: 0.097: 0.082: 0.070: 0.061: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029:
Cc : 0.002: 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:
Фоп:  333 :  319 :  310 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :  291 :  289 :  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.154: 0.154: 0.131: 0.105: 0.086: 0.070: 0.057: 0.048: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      : 0.006: 0.023: 0.031: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 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:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.010: 0.009: 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.107 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=316)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   61 :   59 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.025: 0.028:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.010: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.040: 0.043: 0.048: 0.053: 0.060: 0.067: 0.074: 0.082: 0.087: 0.090: 0.088: 0.084: 0.078: 0.071: 0.075: 0.085:
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:
Фоп:   56 :   52 :   48 :   44 :   39 :   33 :   27 :   19 :   11 :    3 :  355 :  346 :  339 :  332 :    4 :  351 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.032: 0.038: 0.044: 0.050: 0.057: 0.065: 0.073: 0.081: 0.087: 0.089: 0.088: 0.083: 0.076: 0.068: 0.075: 0.085:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003:      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.092: 0.101: 0.107: 0.105: 0.097: 0.086: 0.076: 0.066: 0.058: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028:
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:
Фоп:  336 :  324 :  316 :  310 :  306 :  302 :  299 :  297 :  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.092: 0.096: 0.092: 0.082: 0.073: 0.062: 0.053: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      : 0.005: 0.015: 0.023: 0.024: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 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:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=315)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.015 | 0.015 | 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 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 75 | 75 | 74 | 73 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 67 | 66 | 64 | 62 | 60 | 58 | 55 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.026 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.051 | 0.056 | 0.061 | 0.065 | 0.068 | 0.070 | 0.069 | 0.066 | 0.063 | 0.060 | 0.057 | 0.061 |
| 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 |
| Фоп | 52 | 48 | 44 | 40 | 35 | 30 | 24 | 17 | 10 | 3 | 355 | 348 | 342 | 336 | 331 | 347 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.030 | 0.034 | 0.039 | 0.043 | 0.049 | 0.054 | 0.059 | 0.064 | 0.067 | 0.068 | 0.068 | 0.065 | 0.060 | 0.055 | 0.049 | 0.061 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 |
| Ви | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.005 | 0.009 | |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.067 | 0.074 | 0.080 | 0.083 | 0.080 | 0.075 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 |
| Cc | 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 |
| Фоп | 337 | 328 | 321 | 315 | 311 | 307 | 304 | 301 | 299 | 297 | 295 | 294 | 292 | 291 | 290 | 289 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.067 | 0.070 | 0.070 | 0.065 | 0.061 | 0.054 | 0.048 | 0.042 | 0.037 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.018 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.000 | 0.004 | 0.010 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 288 | 287 | 287 | 286 | 285 | 285 | 284 | 284 | 283 | 283 | 283 | 282 | 282 | 281 | 281 | 281 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Фоп | 281 | 280 | 280 | 280 | 280 | 279 | 279 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

y= 1699 : Y-строка 25 Cmax= 0.067 долей ПДК (x= 3392.0; напр.ветра=319)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 73 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 63 | 61 | 59 | 57 | 55 | 52 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.024 |
| Ки | 6002 | 6007 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| Ки | 6007 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.056 | 0.056 | 0.056 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | 0.050 | 0.050 |
| 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 | 0.000 | 0.000 |
| Фоп | 48 | 45 | 41 | 37 | 32 | 27 | 21 | 15 | 9 | 3 | 356 | 350 | 344 | 339 | 334 | 347 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.028 | 0.030 | 0.034 | 0.037 | 0.042 | 0.045 | 0.049 | 0.052 | 0.054 | 0.055 | 0.054 | 0.053 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.050 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 |
| Ви | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.008 | |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.054 | 0.059 | 0.064 | 0.067 | 0.067 | 0.064 | 0.060 | 0.056 | 0.051 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 |
| Cc | 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 |
| Фоп | 339 | 330 | 324 | 319 | 315 | 311 | 308 | 305 | 302 | 300 | 299 | 297 | 295 | 294 | 293 | 292 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.053 | 0.054 | 0.054 | 0.053 | 0.051 | 0.046 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 |

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.006: 0.010: 0.014: 0.016: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 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:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.057 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=318)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   60 :   59 :   56 :   54 :   52 :   49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.014: 0.017: 0.018: 0.019: 0.022:
Ки : 6002 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки : 6007 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.045: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:   45 :   42 :   38 :   34 :   30 :   25 :   20 :   14 :    8 :    3 :  357 :  351 :  346 :  341 :  337 :  333 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.041: 0.039: 0.034: 0.031:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.013:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.050: 0.054: 0.056: 0.057: 0.056: 0.053: 0.050: 0.047: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026:
Cc : 0.000: 0.000: 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:
Фоп:  340 :  332 :  327 :  322 :  318 :  314 :  311 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :  298 :  297 :  296 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.043: 0.044: 0.043: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.007: 0.010: 0.013: 0.015: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 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:
Фоп:  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=321)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.032: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=323)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=326)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=328)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.030: 0.030: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.034: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=329)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 999 : Y-строка 32 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=331)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.019 | 0.019 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

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

y= 899 : Y-строка 33 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=332)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.019 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.025 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5193:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=334)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.017: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5193:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=335)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 599 : Y-строка 36 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=336)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.021: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=337)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=338)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1893:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=341)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.008: 0.007: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=342)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=    99 : Y-строка 41  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=345)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=345)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  -101 : Y-строка 43  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=348)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.014 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 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 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 3192.0; напр.ветра=348)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.013 | 0.014 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 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: | 0.000: |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 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: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2392.0 м, Y= 2599.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 2.6247678 доли ПДКмр|
| 0.0262477 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 115 град.
и скорости ветра 0.60 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 | 000201 6002 | П1 | 0.005050 | 2.496646 | 95.1 | 95.1 | 494.4147034 |
| | | | В сумме = | 2.496646 | 95.1 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | 0.128122 | 4.9 | | | |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Параметры расчетного прямоугольника No 1
Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949
Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 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 | 0.027 | 1 |
| 2 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 2 |
| 3 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 3 |
| 4 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 4 |
| 5 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 5 |
| 6 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 6 |
| 7 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 7 |
| 8 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.050 | 0.053 | 8 |
| 9 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.039 | 0.042 | 0.046 | 0.050 | 0.055 | 0.060 | 9 |
| 10 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.045 | 0.049 | 0.055 | 0.060 | 0.067 | 10 |
| 11 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | 0.047 | 0.052 | 0.058 | 0.066 | 0.074 | 11 |
| 12 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.039 | 0.043 | 0.048 | 0.054 | 0.062 | 0.071 | 0.081 | 12 |
| 13 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.049 | 0.056 | 0.064 | 0.074 | 0.087 | 13 |
| 14 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.050 | 0.057 | 0.065 | 0.075 | 0.089 | 14 |
| 15 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.036 | 0.039 | 0.044 | 0.049 | 0.056 | 0.064 | 0.075 | 0.089 | 15 |
| 16 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.039 | 0.043 | 0.048 | 0.054 | 0.062 | 0.071 | 0.084 | 16 |
| 17 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.042 | 0.046 | 0.052 | 0.058 | 0.067 | 0.078 | 17 |
| 18 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.049 | 0.054 | 0.062 | 0.071 | 18 |
| 19 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.064 | 19 |
| 20 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.047 | 0.052 | 0.059 | 20 |
| 21 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.053 | 21 |
| 22 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.048 | 22 |
| 23 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 23 |
| 24 | 0.015 | 0.015 | 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 | 24 |
| 25 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 25 |

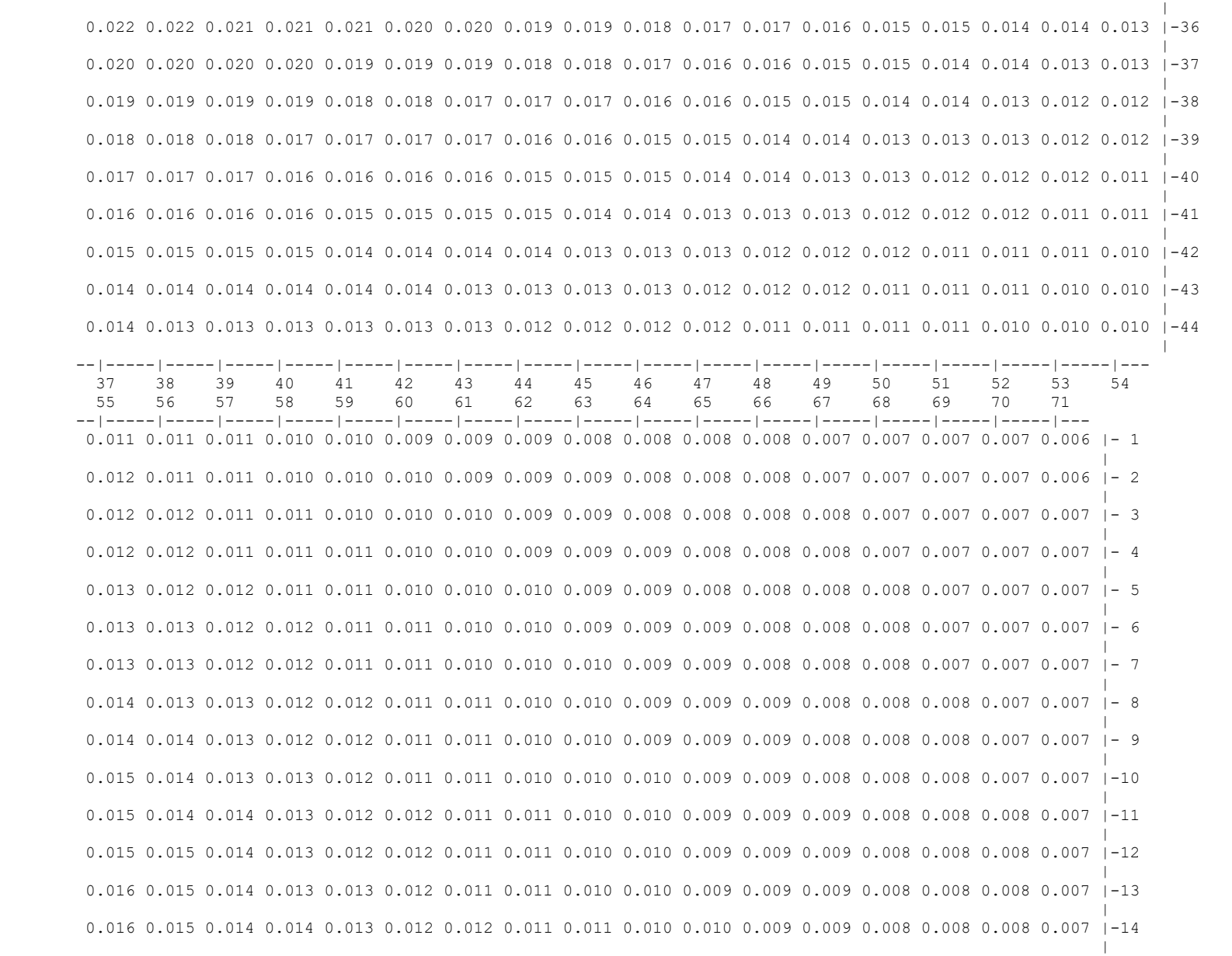
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26- | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | -26 |
| 27- | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 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 | 0.028 | 0.030 | -27 |
| 28- | 0.013 | 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 | 0.026 | 0.028 | -28 |
| 29- | 0.013 | 0.013 | 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 | -29 |
| 30- | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | -30 |
| 31- | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | -31 |
| 32- | 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 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | -32 |
| 33- | 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 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | -33 |
| 34- | 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 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | -34 |
| 35- | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | -35 |
| 36- | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.017 | -36 |
| 37- | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | -37 |
| 38- | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | -38 |
| 39- | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | -39 |
| 40- | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | -40 |
| 41- | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | -41 |
| 42- | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | -42 |
| 43- | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | -43 |
| 44- | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | -44 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | - 1 |
| | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | - 2 |
| | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | - 3 |
| | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | - 4 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | - 5 |
| 0.044 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | - 6 |
| 0.050 | 0.051 | 0.052 | 0.052 | 0.052 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.052 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | - 7 |
| 0.056 | 0.059 | 0.060 | 0.060 | 0.061 | 0.062 | 0.064 | 0.065 | 0.064 | 0.062 | 0.059 | 0.055 | 0.051 | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | - 8 |
| 0.064 | 0.068 | 0.070 | 0.071 | 0.073 | 0.075 | 0.079 | 0.081 | 0.081 | 0.078 | 0.073 | 0.066 | 0.060 | 0.054 | 0.048 | 0.043 | 0.040 | 0.036 | - 9 |
| 0.073 | 0.079 | 0.083 | 0.086 | 0.089 | 0.095 | 0.102 | 0.107 | 0.108 | 0.102 | 0.093 | 0.082 | 0.072 | 0.062 | 0.054 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | -10 |
| 0.083 | 0.093 | 0.101 | 0.107 | 0.113 | 0.126 | 0.143 | 0.156 | 0.158 | 0.146 | 0.126 | 0.105 | 0.087 | 0.073 | 0.062 | 0.054 | 0.048 | 0.043 | -11 |
| 0.094 | 0.108 | 0.124 | 0.138 | 0.152 | 0.180 | 0.228 | 0.275 | 0.281 | 0.240 | 0.185 | 0.140 | 0.108 | 0.085 | 0.070 | 0.060 | 0.052 | 0.047 | -12 |
| 0.103 | 0.124 | 0.150 | 0.183 | 0.222 | 0.300 | 0.402 | 0.488 | 0.521 | 0.449 | 0.311 | 0.194 | 0.133 | 0.100 | 0.079 | 0.066 | 0.057 | 0.051 | -13 |
| 0.108 | 0.134 | 0.173 | 0.234 | 0.345 | 0.442 | 0.541 | 0.741 | 0.894 | 0.709 | 0.474 | 0.274 | 0.162 | 0.114 | 0.088 | 0.073 | 0.063 | 0.055 | -14 |
| 0.108 | 0.136 | 0.182 | 0.268 | 0.455 | 0.622 | 0.752 | 0.883 | 1.576 | 0.954 | 0.568 | 0.350 | 0.188 | 0.128 | 0.099 | 0.081 | 0.070 | 0.062 | -15 |
| 0.102 | 0.128 | 0.172 | 0.263 | 0.450 | 0.654 | 0.900 | 2.625 | 2.156 | 0.765 | 0.549 | 0.374 | 0.213 | 0.155 | 0.119 | 0.102 | 0.080 | 0.070 | -16 |
| 0.093 | 0.115 | 0.154 | 0.238 | 0.427 | 0.655 | 1.072 | 2.366 | 0.810 | 0.858 | 1.130 | 0.549 | 0.329 | 0.233 | 0.164 | 0.134 | 0.104 | 0.083 | -17 |
| 0.084 | 0.103 | 0.136 | 0.202 | 0.370 | 0.593 | 0.938 | 1.108 | 0.746 | 0.539 | 0.406 | 1.405 | 0.744 | 0.418 | 0.271 | 0.191 | 0.144 | 0.104 | -18 |
| 0.075 | 0.091 | 0.117 | 0.163 | 0.258 | 0.428 | 0.583 | 0.639 | 0.546 | 0.426 | 0.314 | 0.288 | 0.512 | 1.555 | 0.605 | 0.344 | 0.215 | 0.143 | -19 |
| 0.068 | 0.080 | 0.099 | 0.128 | 0.174 | 0.247 | 0.336 | 0.377 | 0.349 | 0.270 | 0.192 | 0.183 | 0.243 | 0.359 | 0.595 | 0.468 | 0.284 | 0.177 | -20 |
| 0.060 | 0.070 | 0.083 | 0.101 | 0.125 | 0.154 | 0.181 | 0.194 | 0.185 | 0.160 | 0.133 | 0.132 | 0.159 | 0.200 | 0.266 | 0.289 | 0.235 | 0.169 | -21 |
| 0.054 | 0.061 | 0.070 | 0.081 | 0.095 | 0.108 | 0.119 | 0.124 | 0.121 | 0.111 | 0.099 | 0.102 | 0.118 | 0.137 | 0.154 | 0.161 | 0.155 | 0.136 | -22 |
| 0.048 | 0.053 | 0.060 | 0.067 | 0.074 | 0.082 | 0.087 | 0.090 | 0.088 | 0.084 | 0.078 | 0.071 | 0.075 | 0.085 | 0.092 | 0.101 | 0.107 | 0.105 | -23 |
| 0.043 | 0.047 | 0.051 | 0.056 | 0.061 | 0.065 | 0.068 | 0.070 | 0.069 | 0.066 | 0.063 | 0.060 | 0.057 | 0.061 | 0.067 | 0.074 | 0.080 | 0.083 | -24 |
| 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.056 | 0.056 | 0.056 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | 0.050 | 0.050 | 0.054 | 0.059 | 0.064 | 0.067 | -25 |
| 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.045 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.044 | 0.046 | 0.050 | 0.054 | 0.056 | -26 |
| 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | -27 |
| 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | -28 |
| 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | -29 |
| 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.034 | -30 |


0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.030 0.031 0.031 -31
0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 -32
0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.027 -33
0.019 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 -34
0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 -35
0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 -36
0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 -37
0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 -38
0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 -39
0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 -40
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 -41
0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 -42
0.012 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 0.014 0.014 0.014 -43
0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 -44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 - 1
0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 - 2
0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 - 3
0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 - 4
0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 - 5
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 - 6
0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 - 7
0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 - 8
0.034 0.032 0.030 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 - 9

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | | -10 |
| 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | | -11 |
| 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | | -12 |
| 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | | -13 |
| 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | | -14 |
| 0.055 | 0.050 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | | -15 |
| 0.062 | 0.056 | 0.051 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | | -16 |
| 0.072 | 0.064 | 0.058 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | | -17 |
| 0.087 | 0.075 | 0.066 | 0.059 | 0.052 | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | | -18 |
| 0.108 | 0.089 | 0.075 | 0.065 | 0.057 | 0.050 | 0.045 | 0.040 | 0.037 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | | -19 |
| 0.127 | 0.100 | 0.082 | 0.069 | 0.060 | 0.052 | 0.046 | 0.042 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | | -20 |
| 0.129 | 0.102 | 0.084 | 0.071 | 0.061 | 0.053 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | | -21 |
| 0.116 | 0.097 | 0.082 | 0.070 | 0.061 | 0.053 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | | -22 |
| 0.097 | 0.086 | 0.076 | 0.066 | 0.058 | 0.052 | 0.046 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | | -23 |
| 0.080 | 0.075 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | | -24 |
| 0.067 | 0.064 | 0.060 | 0.056 | 0.051 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | | -25 |
| 0.057 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | | -26 |
| 0.049 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | | -27 |
| 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | | -28 |
| 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | | -29 |
| 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | | -30 |
| 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | | -31 |
| 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | | -32 |
| 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | | -33 |
| 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | | -34 |
| 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | | -35 |


0.022 0.022 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 -36
0.020 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 -37
0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 -38
0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 -39
0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 -40
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 0.012 0.011 0.011 -41
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 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 -42
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 -43
0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 -44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 - 1
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 - 2
0.012 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 0.007 0.007 0.007 - 3
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 - 4
0.013 0.012 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 0.007 0.007 - 5
0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 - 6
0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 - 7
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 - 8
0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 - 9
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 -10
0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 -11
0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 -12
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 -13
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 -14

0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-15
0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-16
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-17
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-18
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-19
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-20
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |-21
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-22
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-23
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-24
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-25
0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-26
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-27
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 |-28
0.015 0.014 0.014 0.013 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 |-29
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-30
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-31
0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-32
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-33
0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-34
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-35
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-36
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-37
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-38
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-39
0.011 0.010 0.010 0.010 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 |-40

```
                                                                                                                    |
     0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-41
                                                                                                                    |
     0.010 0.010 0.009 0.009 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 |-42
                                                                                                                    |
     0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-43
                                                                                                                    |
     0.009 0.009 0.009 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 0.006 |-44
                                                                                                                    |
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 2.6247678 долей ПДКмр
= 0.0262477 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 16) Yм = 2599.0 м
При опасном направлении ветра : 115 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.60 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.013: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.012: | 0.015: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.013: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.012: | 0.011: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.010: | 0.012: | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.011: | 0.008: | 0.011: | 0.010: | 0.009: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 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: |

| y= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.007: | 0.009: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.007: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 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: |

| y= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.007: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.009: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 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: |

| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 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: |

| y= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 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: |

| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 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= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|

```
 x=   6752:  6753:  6753:
----------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки :  X=  5090.0 м,  Y=  1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=  0.0161094 доли ПДКмр|
| 0.0001611 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 12.00 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 | 000201 6007 | П1 | 0.006230 | 0.009920 | 61.6 | 61.6 | 1.5921501 |
| 2 | 000201 6002 | П1 | 0.005050 | 0.006190 | 38.4 | 100.0 | 1.2257571 |
| | | В сумме = | 0.016109 | 100.0 | | | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :724 Кызылординская область.
Объект :0008 Модернизация ЦППН..
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 21.10.2022 10:29
Примесь :0143 - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 179
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

```
 y=   1424:  1444:  1475:  1506:  1531:  1573:  1615:  1656:  1697:  1737:  1778:  1817:  1856:  1894:  1931:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

| x= | 1500: | 1500: | 1501: | 1502: | 1503: | 1508: | 1513: | 1519: | 1529: | 1539: | 1550: | 1565: | 1581: | 1596: | 1616: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 1968: | 2005: | 2038: | 2072: | 2106: | 2137: | 2167: | 2198: | 2224: | 2251: | 2278: | 2300: | 2323: | 2345: | 2366: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1636: | 1657: | 1681: | 1706: | 1730: | 1759: | 1788: | 1816: | 1849: | 1881: | 1913: | 1949: | 1984: | 2019: | 2064: |
| 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: | 0.000: | 0.000: | 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= | 2388: | 2409: | 2430: | 2451: | 2473: | 2494: | 2512: | 2530: | 2548: | 2560: | 2573: | 2586: | 2593: | 2600: | 2605: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2110: | 2155: | 2200: | 2245: | 2290: | 2335: | 2373: | 2411: | 2449: | 2489: | 2529: | 2568: | 2604: | 2640: | 2666: |
| 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= | 2610: | 2613: | 2616: | 2617: | 2618: | 2618: | 2617: | 2616: | 2611: | 2605: | 2600: | 2590: | 2579: | 2569: | 2553: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2692: | 2728: | 2764: | 2791: | 2817: | 2827: | 2859: | 2890: | 2931: | 2973: | 3015: | 3055: | 3096: | 3136: | 3175: |
| 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= | 2538: | 2523: | 2502: | 2482: | 2462: | 2437: | 2413: | 2388: | 2378: | 2349: | 2320: | 2292: | 2259: | 2227: | 2195: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3214: | 3253: | 3290: | 3326: | 3363: | 3397: | 3431: | 3465: | 3478: | 3508: | 3539: | 3569: | 3596: | 3623: | 3649: |
| 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= | 2160: | 2124: | 2089: | 2051: | 2013: | 1975: | 1936: | 1896: | 1856: | 1815: | 1774: | 1733: | 1691: | 1650: | 1607: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3672: | 3694: | 3717: | 3734: | 3752: | 3770: | 3783: | 3796: | 3809: | 3817: | 3825: | 3832: | 3835: | 3838: | 3840: |
| 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= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| 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= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
| Qc : | 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: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| Qc : | 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: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| 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 : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 871: | 906: | 942: | 980: | 1018: | 1055: | 1095: | 1135: | 1175: | 1216: | 1257: | 1298: | 1340: | 1381: |
| x= | 1668: | 1646: | 1624: | 1606: | 1588: | 1570: | 1557: | 1544: | 1531: | 1523: | 1516: | 1508: | 1505: | 1502: |
| 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: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2931.5 м, Y= 2610.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0049644 доли ПДКмр|
| 0.0000496 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 186 град.

и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс M-(Mq) | Вклад C[доли ПДК] | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния b=C/M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000801 6003 | П1 | 0.00057700 | 0.004964 | 100.0 | 100.0 | 8.6038771 |
| | | | В сумме = | 0.004964 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)
ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

| 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~~ |
| 000201 6002 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | 30 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0045500 |
| 000201 6007 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2789 | 2418 | 30 | 500 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0073000 |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)
ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Источники | | | Их расчетные параметры | | |
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | M | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 6002 | 0.004550 | П1 | 32.502033 | 0.50 | 5.7 |
| 2 | 000201 6007 | 0.007300 | П1 | 52.146122 | 0.50 | 5.7 |
| Суммарный Mq = 0.011850 г/с | | | | | | |
| Сумма См по всем источникам = 84.648155 долей ПДК | | | | | | |

| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)
ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)
ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 1892.0; напр.ветра=156)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.015: | 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: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 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: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 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: |

y= 3999 : Y-строка 2 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 1892.0; напр.ветра=155)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.019: | 0.019: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 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: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  1792.0; напр.ветра=150)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=152)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3092:  3192:  3292:  3393:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=150)
----------:
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=148)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.025: 0.027:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=146)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.000: 0.000: 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=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=143)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.029: 0.032:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.039: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.034:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.047: 0.046: 0.046: 0.046: 0.048: 0.049: 0.049: 0.047: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.065 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=186)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.030: 0.034: 0.037:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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:
Фоп:  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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: 0.016: 0.017: 0.019:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.015: 0.016: 0.018:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.055: 0.056: 0.056: 0.058: 0.062: 0.065: 0.065: 0.062: 0.056: 0.050: 0.043: 0.038:
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:
Фоп:  122 :  125 :  128 :  131 :  136 :  141 :  149 :  158 :  167 :  176 :  186 :  195 :  203 :  210 :  217 :  222 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.026: 0.027: 0.032: 0.034: 0.044: 0.054: 0.060: 0.064: 0.064: 0.061: 0.056: 0.049: 0.042: 0.036:
Ки : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.024: 0.022: 0.011: 0.004: 0.002: 0.001:      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:  226 :  230 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.031: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.095 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=187)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.032: 0.035: 0.040:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc | 0.000 | 0.000 | 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 |
| Фоп | 102 | 103 | 103 | 104 | 104 | 105 | 106 | 107 | 107 | 108 | 109 | 110 | 112 | 113 | 114 | 116 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 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 | 0.015 | 0.017 | 0.020 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.045 | 0.050 | 0.056 | 0.062 | 0.067 | 0.070 | 0.071 | 0.076 | 0.086 | 0.094 | 0.095 | 0.088 | 0.076 | 0.063 | 0.052 | 0.044 |
| 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 |
| Фоп | 118 | 121 | 124 | 127 | 131 | 136 | 145 | 155 | 165 | 176 | 187 | 197 | 207 | 215 | 222 | 227 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.022 | 0.026 | 0.030 | 0.034 | 0.038 | 0.042 | 0.058 | 0.073 | 0.085 | 0.094 | 0.095 | 0.087 | 0.076 | 0.063 | 0.052 | 0.043 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.030 | 0.028 | 0.013 | 0.003 | 0.001 | | | | | | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | 6007 | 6007 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.038 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| 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 |
| Фоп | 231 | 235 | 237 | 239 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.035 | 0.030 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 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 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 253 | 253 | 254 | 255 | 255 | 256 | 256 | 257 | 257 | 258 | 258 | 259 | 259 | 259 | 260 | 260 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 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 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.005 | 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 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.007: 0.006: 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:
Фоп:  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
Фоп:  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~
```

```
Ви : 0.024: 0.028: 0.032: 0.037: 0.041: 0.046: 0.043: 0.010: 0.001:      :      :      :      : 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.041: 0.036: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
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:
Фоп:  244 :  246 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.036: 0.029: 0.023: 0.018: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.007: 0.010: 0.012: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.005: 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: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 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:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.537 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=196)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.034: 0.038: 0.044:
Cc : 0.000: 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:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.023:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.060: 0.072: 0.090: 0.115: 0.154: 0.222: 0.276: 0.325: 0.445: 0.537: 0.426: 0.285: 0.165: 0.098: 0.069:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:
Фоп:  105 :  106 :  108 :  110 :  112 :  116 :  121 :  130 :  147 :  170 :  196 :  217 :  230 :  239 :  245 :  248 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.032: 0.040: 0.051: 0.068: 0.097: 0.156: 0.231: 0.324: 0.445: 0.537: 0.426: 0.285: 0.165: 0.097: 0.066:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.025: 0.028: 0.033: 0.039: 0.046: 0.057: 0.066: 0.045: 0.002:      :      :      :      : 0.001: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.046: 0.040: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017:
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:
Фоп:  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.037: 0.029: 0.023: 0.017: 0.016: 0.018: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.005: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.015: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 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:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.947 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=208)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.033: 0.038: 0.043:
Cc : 0.000: 0.000: 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:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.059: 0.072: 0.090: 0.119: 0.174: 0.291: 0.398: 0.487: 0.530: 0.947: 0.573: 0.341: 0.211: 0.113: 0.084:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.014: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  103 :  104 :  107 :  110 :  116 :  122 :  165 :  208 :  234 :  246 :  252 :  255 :  226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.10 :10.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.033: 0.041: 0.052: 0.076: 0.116: 0.214: 0.291: 0.325: 0.530: 0.947: 0.573: 0.341: 0.210: 0.110: 0.084:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 :
Ви : 0.023: 0.026: 0.030: 0.037: 0.044: 0.058: 0.077: 0.108: 0.162:      :      :      :      : 0.003:      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      : 6007 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.052: 0.046: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
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:
Фоп:  211 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.069: 0.036: 0.026: 0.022: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.019: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.012:
Ки : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      : 0.017: 0.020: 0.019: 0.017: 0.013: 0.011: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки :      : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
Фоп:  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 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:
Фоп:  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  1.600 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=114)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.033: 0.037: 0.042:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.020:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.056: 0.067: 0.083: 0.110: 0.167: 0.280: 0.411: 0.584: 1.600: 1.295: 0.460: 0.330: 0.225: 0.133: 0.109:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.006: 0.009: 0.024: 0.019: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   99 :  106 :  114 :  272 :  263 :  266 :  267 :  265 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.61 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.032: 0.041: 0.055: 0.076: 0.129: 0.232: 0.326: 0.396: 1.499: 1.295: 0.460: 0.330: 0.221: 0.106: 0.108:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.035: 0.038: 0.048: 0.085: 0.188: 0.101:      :      :      : 0.004: 0.027: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      : 6007 : 6007 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.093: 0.080: 0.056: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
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:
Фоп:  238 :  226 :  236 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.093: 0.080: 0.056: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      :      :      : 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 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:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  1.421 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 23)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.044 | 0.051 | 0.060 | 0.073 | 0.096 | 0.146 | 0.258 | 0.394 | 0.644 | 1.421 | 0.487 | 0.671 | 0.866 | 0.375 | 0.233 | 0.170 |
| Cc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.021 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.006 | 0.004 | 0.003 |
| Фоп | 88 | 87 | 87 | 85 | 83 | 81 | 78 | 72 | 61 | 23 | 314 | 75 | 268 | 278 | 274 | 270 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 1.45 | 2.59 | 0.58 | 0.60 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.026 | 0.032 | 0.039 | 0.055 | 0.081 | 0.133 | 0.249 | 0.392 | 0.644 | 1.421 | 0.487 | 0.671 | 0.809 | 0.208 | 0.160 | 0.138 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.019 | 0.019 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.009 | 0.003 | | | | | 0.056 | 0.167 | 0.073 | 0.031 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.126 | 0.104 | 0.082 | 0.059 | 0.052 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 |
| 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 |
| Фоп | 259 | 247 | 245 | 268 | 268 | 268 | 267 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.126 | 0.104 | 0.082 | 0.045 | 0.039 | 0.034 | 0.033 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.001 | | | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | 6002 | | | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 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 | 0.000 |
| Фоп | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| 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 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.007 | 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 |
| Фоп | 269 | 269 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 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:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  1.208 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=302)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   81 :   79 :   78 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.014: 0.018: 0.020:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.014: 0.013: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.041: 0.047: 0.056: 0.071: 0.098: 0.155: 0.257: 0.350: 0.384: 0.328: 0.256: 0.189: 0.224: 0.396: 1.208:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.006: 0.018:
Фоп:   76 :   74 :   71 :   68 :   63 :   58 :   51 :   40 :   26 :    7 :  347 :  329 :  316 :  328 :  314 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.030: 0.038: 0.049: 0.068: 0.096: 0.154: 0.257: 0.350: 0.384: 0.328: 0.256: 0.189: 0.224: 0.386: 1.185:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.012: 0.011: 0.009: 0.007: 0.004: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      : 0.001: 0.011: 0.023:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.462: 0.264: 0.165: 0.107: 0.080: 0.065: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
Cc : 0.007: 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:
Фоп:  288 :  282 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.429: 0.249: 0.155: 0.095: 0.067: 0.051: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.033: 0.015: 0.010: 0.012: 0.014: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 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:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.461 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=309)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 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: 0.030:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   84 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :   78 :   76 :   75 :   73 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.012: 0.012: 0.015: 0.016: 0.019:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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: 0.011: 0.012: 0.011:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.033 | 0.037 | 0.042 | 0.049 | 0.060 | 0.077 | 0.105 | 0.149 | 0.202 | 0.227 | 0.210 | 0.162 | 0.115 | 0.143 | 0.190 | 0.280 |
| Cc | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| Фоп | 71 | 68 | 64 | 60 | 55 | 49 | 42 | 32 | 20 | 5 | 350 | 336 | 325 | 340 | 329 | 320 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.022 | 0.028 | 0.036 | 0.045 | 0.058 | 0.076 | 0.104 | 0.148 | 0.202 | 0.227 | 0.210 | 0.162 | 0.115 | 0.143 | 0.190 | 0.278 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | |
| Ви | 0.011 | 0.009 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | 0.002 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | | | | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.461 | 0.356 | 0.214 | 0.132 | 0.093 | 0.073 | 0.060 | 0.050 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 |
| Cc | 0.007 | 0.005 | 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 |
| Фоп | 309 | 298 | 292 | 289 | 287 | 285 | 284 | 283 | 282 | 281 | 280 | 280 | 279 | 278 | 278 | 278 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.447 | 0.324 | 0.187 | 0.110 | 0.075 | 0.057 | 0.045 | 0.037 | 0.032 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.013 | 0.033 | 0.027 | 0.022 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 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 | 0.000 |
| Фоп | 277 | 277 | 277 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 274 | 274 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.007 | 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 |
| Фоп | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

~~~
~~~

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.120: 0.122: 0.105: 0.084: 0.067: 0.055: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      : 0.003: 0.012: 0.017: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
Фоп:  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 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:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=317)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   65 :   62 :   60 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.041: 0.045: 0.049: 0.053: 0.054: 0.053: 0.050: 0.047: 0.051: 0.059: 0.066:
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:
Фоп:   56 :   53 :   49 :   44 :   39 :   33 :   27 :   19 :   11 :    3 :  355 :  347 :  339 :   14 :    4 :  351 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.022: 0.025: 0.030: 0.034: 0.039: 0.044: 0.049: 0.052: 0.054: 0.053: 0.050: 0.046: 0.051: 0.059: 0.066:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.072: 0.078: 0.081: 0.078: 0.071: 0.063: 0.055: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020:
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:
Фоп:  336 :  325 :  317 :  311 :  306 :  302 :  300 :  297 :  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.072: 0.076: 0.074: 0.067: 0.057: 0.048: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      : 0.002: 0.007: 0.012: 0.015: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.007: 0.007: 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:
Фоп:  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.061 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=316)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.022 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Фоп | 76 | 75 | 74 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | 67 | 65 | 63 | 61 | 59 | 56 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.039 | 0.043 | 0.047 |
| 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 |
| Фоп | 53 | 49 | 45 | 40 | 35 | 30 | 24 | 17 | 10 | 3 | 356 | 348 | 342 | 7 | 358 | 347 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.017 | 0.020 | 0.022 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | | | |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.052 | 0.057 | 0.061 | 0.061 | 0.059 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 |
| 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 |
| Фоп | 337 | 329 | 321 | 316 | 311 | 307 | 304 | 301 | 299 | 297 | 295 | 294 | 292 | 291 | 290 | 289 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.052 | 0.055 | 0.055 | 0.053 | 0.048 | 0.042 | 0.037 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | | 0.002 | 0.006 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Ки | | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 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 | 0.000 |
| Фоп | 288 | 287 | 287 | 286 | 285 | 285 | 284 | 284 | 283 | 283 | 282 | 282 | 282 | 281 | 281 | 281 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 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: |
| Фоп: | 280 : | 280 : | 280 : | 280 : | 279 : | 279 : | 279 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |

y= 1699 : Y-строка 25 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 3392.0; напр.ветра=320)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.018: | 0.019: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.027: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.034: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.033: | 0.036: | 0.039: |
| 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: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.042: | 0.046: | 0.048: | 0.050: | 0.049: | 0.047: | 0.044: | 0.040: | 0.037: | 0.033: | 0.030: | 0.028: | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.019: |
| Cc : | 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 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: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 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: |

y= 1599 : Y-строка 26 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=319)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.033: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.036: | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.042: | 0.041: | 0.039: | 0.036: | 0.034: | 0.031: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.019: |
| Cc : | 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 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: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.006: | 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: |

y= 1499 : Y-строка 27 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=322)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.029: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.018: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.032 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=324)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=326)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=328)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=330)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 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=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-----------------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=332)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 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: 0.007:
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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=333)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 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: 0.007: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=335)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=336)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=337)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.015: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=338)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=341)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=342)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.013:
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=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=345)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.010: 0.010: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 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: 0.006:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=    99 : Y-строка 41  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=343)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 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: 0.006: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=346)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.006 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 3192.0; напр.ветра=349)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.006 | 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 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 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 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.008 |
| 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -201 : Y-строка 44  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=349)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.010: 0.010: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2392.0 м,  Y=  2599.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.6000196 доли ПДКмр|
                                     |       0.0240003 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   114 град.
```

и скорости ветра 0.61 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000201 6002 | П1 | 0.004550 | 1.498569 | 93.7 | 93.7 | 329.3557739 |
| 2 | 000201 6007 | П1 | 0.007300 | 0.101451 | 6.3 | 100.0 | 13.8973856 |
| | | | В сумме = | 1.600020 | 100.0 | | |

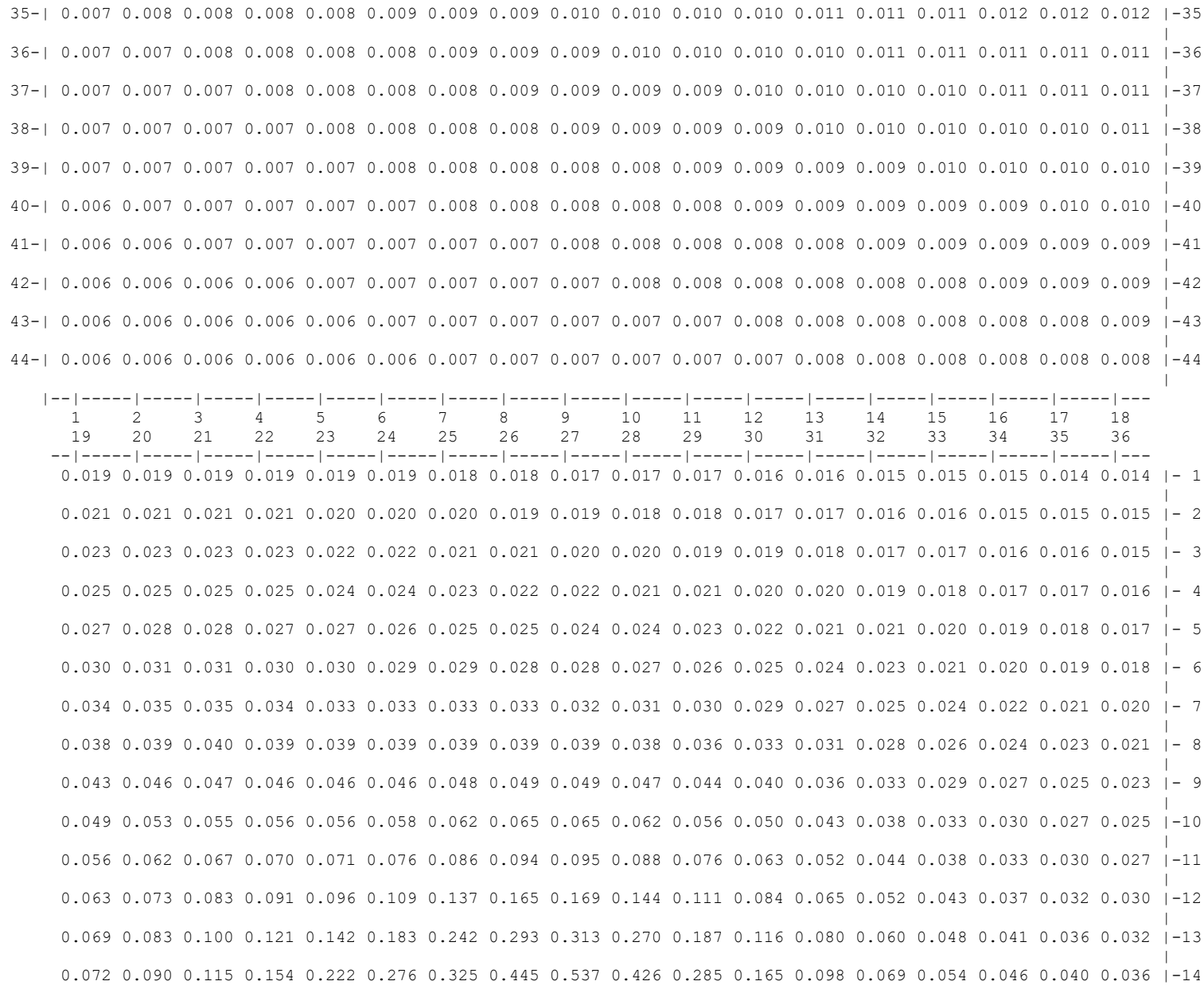
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)
ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949
Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1- | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | -1 |
| 2- | 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 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | -2 |
| 3- | 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 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | -3 |
| 4- | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | -4 |
| 5- | 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 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | -5 |
| 6- | 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 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | -6 |
| 7- | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | -7 |
| 8- | 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 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | -8 |
| 9- | 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 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | -9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 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 | 0.030 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | 10 |
| 11 | 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 | 0.032 | 0.035 | 0.040 | 0.045 | 0.050 | 11 |
| 12 | 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 | 0.033 | 0.037 | 0.042 | 0.048 | 0.055 | 12 |
| 13 | 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 | 0.034 | 0.038 | 0.043 | 0.050 | 0.058 | 13 |
| 14 | 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 | 0.034 | 0.038 | 0.044 | 0.051 | 0.060 | 14 |
| 15 | 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 | 0.033 | 0.038 | 0.043 | 0.050 | 0.059 | 15 |
| 16 | 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 | 0.033 | 0.037 | 0.042 | 0.048 | 0.056 | 16 |
| 17 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.035 | 0.039 | 0.044 | 0.051 | 17 |
| 18 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.046 | 18 |
| 19 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 0.041 | 19 |
| 20 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 20 |
| 21 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 21 |
| 22 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 22 |
| 23 | 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 | 0.025 | 0.027 | 23 |
| 24 | 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 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 24 |
| 25 | 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 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 25 |
| 26 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 26 |
| 27 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 27 |
| 28 | 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 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 28 |
| 29 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 29 |
| 30 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 30 |
| 31 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 31 |
| 32 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 32 |
| 33 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 33 |
| 34 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 34 |


35- 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 -35
36- 0.007 0.007 0.008 0.008 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 -36
37- 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 -37
38- 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 -38
39- 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 -39
40- 0.006 0.007 0.007 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 0.010 0.010 -40
41- 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 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 -41
42- 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 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 -42
43- 0.006 0.006 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 0.009 -43
44- 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 -44
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 - 1
0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 - 2
0.023 0.023 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 - 3
0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 - 4
0.027 0.028 0.028 0.027 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 - 5
0.030 0.031 0.031 0.030 0.030 0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 - 6
0.034 0.035 0.035 0.034 0.033 0.033 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 - 7
0.038 0.039 0.040 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.039 0.038 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 - 8
0.043 0.046 0.047 0.046 0.046 0.046 0.048 0.049 0.049 0.047 0.044 0.040 0.036 0.033 0.029 0.027 0.025 0.023 - 9
0.049 0.053 0.055 0.056 0.056 0.058 0.062 0.065 0.065 0.062 0.056 0.050 0.043 0.038 0.033 0.030 0.027 0.025 -10
0.056 0.062 0.067 0.070 0.071 0.076 0.086 0.094 0.095 0.088 0.076 0.063 0.052 0.044 0.038 0.033 0.030 0.027 -11
0.063 0.073 0.083 0.091 0.096 0.109 0.137 0.165 0.169 0.144 0.111 0.084 0.065 0.052 0.043 0.037 0.032 0.030 -12
0.069 0.083 0.100 0.121 0.142 0.183 0.242 0.293 0.313 0.270 0.187 0.116 0.080 0.060 0.048 0.041 0.036 0.032 -13
0.072 0.090 0.115 0.154 0.222 0.276 0.325 0.445 0.537 0.426 0.285 0.165 0.098 0.069 0.054 0.046 0.040 0.036 -14

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.072 | 0.090 | 0.119 | 0.174 | 0.291 | 0.398 | 0.487 | 0.530 | 0.947 | 0.573 | 0.341 | 0.211 | 0.113 | 0.084 | 0.069 | 0.052 | 0.046 | 0.041 | -15 |
| 0.067 | 0.083 | 0.110 | 0.167 | 0.280 | 0.411 | 0.584 | 1.600 | 1.295 | 0.460 | 0.330 | 0.225 | 0.133 | 0.109 | 0.093 | 0.080 | 0.056 | 0.048 | -16 |
| 0.060 | 0.073 | 0.096 | 0.146 | 0.258 | 0.394 | 0.644 | 1.421 | 0.487 | 0.671 | 0.866 | 0.375 | 0.233 | 0.170 | 0.126 | 0.104 | 0.082 | 0.059 | -17 |
| 0.053 | 0.064 | 0.083 | 0.122 | 0.222 | 0.356 | 0.563 | 0.666 | 0.448 | 0.324 | 0.311 | 1.091 | 0.558 | 0.313 | 0.206 | 0.149 | 0.113 | 0.077 | -18 |
| 0.047 | 0.056 | 0.071 | 0.098 | 0.155 | 0.257 | 0.350 | 0.384 | 0.328 | 0.256 | 0.189 | 0.224 | 0.396 | 1.208 | 0.462 | 0.264 | 0.165 | 0.107 | -19 |
| 0.042 | 0.049 | 0.060 | 0.077 | 0.105 | 0.149 | 0.202 | 0.227 | 0.210 | 0.162 | 0.115 | 0.143 | 0.190 | 0.280 | 0.461 | 0.356 | 0.214 | 0.132 | -20 |
| 0.037 | 0.043 | 0.051 | 0.061 | 0.075 | 0.092 | 0.109 | 0.117 | 0.111 | 0.096 | 0.088 | 0.103 | 0.124 | 0.156 | 0.207 | 0.222 | 0.177 | 0.125 | -21 |
| 0.033 | 0.037 | 0.043 | 0.049 | 0.057 | 0.065 | 0.072 | 0.074 | 0.073 | 0.067 | 0.063 | 0.080 | 0.092 | 0.107 | 0.120 | 0.125 | 0.117 | 0.101 | -22 |
| 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.041 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 0.054 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | 0.051 | 0.059 | 0.066 | 0.072 | 0.078 | 0.081 | 0.078 | -23 |
| 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.052 | 0.057 | 0.061 | 0.061 | -24 |
| 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.046 | 0.048 | 0.050 | -25 |
| 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | -26 |
| 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | -27 |
| 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | -28 |
| 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | -29 |
| 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | -30 |
| 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | -31 |
| 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | -32 |
| 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | -33 |
| 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | -34 |
| 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | -35 |
| 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | -36 |
| 0.011 | 0.011 | 0.012 | 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 | 0.014 | 0.015 | -37 |
| 0.011 | 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 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | -38 |
| 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 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | -39 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | -40 |
| 0.009 | 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 | 0.011 | -41 |
| 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 | 0.011 | 0.011 | -42 |
| 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 | 0.010 | 0.010 | -43 |
| 0.008 | 0.008 | 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 | -44 |

| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | - 1 |
| 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | - 2 |
| 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 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | - 3 |
| 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | - 4 |
| 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | - 5 |
| 0.018 | 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 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | - 6 |
| 0.019 | 0.018 | 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 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | - 7 |
| 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | - 8 |
| 0.022 | 0.021 | 0.020 | 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 | 0.011 | - 9 |
| 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | -10 |
| 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | -11 |
| 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 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 | 0.011 | -12 |
| 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | -13 |
| 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | -14 |
| 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | -15 |
| 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | -16 |
| 0.052 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | -17 |
| 0.064 | 0.055 | 0.048 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -18 |
| 0.080 | 0.065 | 0.055 | 0.047 | 0.041 | 0.036 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -19 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.093 | 0.073 | 0.060 | 0.050 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -20 |
| 0.095 | 0.075 | 0.061 | 0.052 | 0.044 | 0.039 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -21 |
| 0.085 | 0.071 | 0.059 | 0.051 | 0.044 | 0.038 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -22 |
| 0.071 | 0.063 | 0.055 | 0.048 | 0.042 | 0.037 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -23 |
| 0.059 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -24 |
| 0.049 | 0.047 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | -25 |
| 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | -26 |
| 0.036 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | -27 |
| 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | -28 |
| 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | -29 |
| 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | -30 |
| 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | -31 |
| 0.021 | 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 | 0.011 | 0.011 | -32 |
| 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | -33 |
| 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | -34 |
| 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | -35 |
| 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -36 |
| 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | -37 |
| 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -38 |
| 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -39 |
| 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -40 |
| 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -41 |
| 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -42 |
| 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -43 |
| 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -44 |

| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | | |
| 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 | 0.005 | 0.005 | | 1 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | 2 |
| 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 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 | | 3 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | 4 |
| 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | 5 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | | 6 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | 7 |
| 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 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 | | 8 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | 9 |
| 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 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | 10 |
| 0.011 | 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 | 0.005 | 0.005 | | 11 |
| 0.011 | 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 | 0.005 | 0.005 | | 12 |
| 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | | 13 |
| 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 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | | 14 |
| 0.012 | 0.011 | 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 | 0.005 | 0.005 | | 15 |
| 0.012 | 0.011 | 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 | 0.005 | | 16 |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.005 | | 17 |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.005 | | 18 |
| 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 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | | 19 |
| 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 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | | 20 |
| 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 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | | 21 |
| 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 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | | 22 |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.005 | | 23 |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | | 24 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.012 | 0.011 | 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 | 0.005 | 0.005 | \|-25 |
| 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | \|-26 |
| 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 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | \|-27 |
| 0.011 | 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 | 0.005 | 0.005 | \|-28 |
| 0.011 | 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 | 0.005 | 0.005 | \|-29 |
| 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | \|-30 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | \|-31 |
| 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 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 | \|-32 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | \|-33 |
| 0.009 | 0.009 | 0.009 | 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 | 0.005 | \|-34 |
| 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | \|-35 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | \|-36 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | \|-37 |
| 0.008 | 0.008 | 0.008 | 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 | 0.004 | \|-38 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | \|-39 |
| 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 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | \|-40 |
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | \|-41 |
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | \|-42 |
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | \|-43 |
| 0.007 | 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 | 0.004 | 0.004 | \|-44 |
| --\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|-----\|--- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | | |

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.6000196 долей ПДКмр
= 0.0240003 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 16) Ym = 2599.0 м
При опасном направлении ветра : 114 град.

и "опасной" скорости ветра : 0.61 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0203 - Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)
ПДКм.р для примеси 0203 = 0.015 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 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: |

| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.007: | 0.009: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.006: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.008: | 0.006: | 0.008: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 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= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.005: | 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= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 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= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 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= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 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= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| 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: | 0.004: |
| 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= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| y= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0114666 доли ПДКмр|
| 0.0001720 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 12.00 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 |000201 6007| П1| 0.007300| 0.007748 | 67.6 | 67.6 | 1.0614333 |
| 2 |000201 6002| П1| 0.004550| 0.003718 | 32.4 | 100.0 | 0.817171395 |
| | В сумме = 0.011467 100.0 | | | | | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <Об-П>-<Ис> | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~~ | градС | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | гр. | ~~~ | ~~~~ | ~~ | ~~~г/с~~ |
| 000201 0001 | Т | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0000 | 274.0 | 2437 | 2578 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0022889 |
| 000201 0002 | Т | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0006 | 274.0 | 2956 | 2311 | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0022889 |
| 000201 6002 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | 30 | 60 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0209460 |
| 000201 6007 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2789 | 2418 | 30 | 500 | 60 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0972457 |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

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

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | M | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 0001 | 0.002289 | Т | 1.937488 | 0.50 | 5.0 |
| 2 | 000201 0002 | 0.002289 | Т | 1.640700 | 0.50 | 5.4 |
| 3 | 000201 6002 | 0.020946 | П1 | 3.740591 | 0.50 | 11.4 |
| 4 | 000201 6007 | 0.097246 | П1 | 17.366390 | 0.50 | 11.4 |

Суммарный Mq = 0.122769 г/с
Сумма См по всем источникам = 24.685169 долей ПДК

| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 2592.0; напр.ветра=176)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.027: |
| Cc : | 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: | 0.005: | 0.005: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.035: | 0.036: | 0.036: | 0.037: | 0.037: | 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.036: |
| Cc : | 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: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cc : | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= 3999 : Y-строка 2 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 2592.0; напр.ветра=176)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.029: |
| Cc : | 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: | 0.005: | 0.006: | 0.006: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.039: |
| Cc : | 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: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.039: | 0.038: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  2592.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.028: 0.029: 0.031:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.045: 0.045: 0.044: 0.044:
Cc : 0.006: 0.007: 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: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  2592.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.049 | 0.048 |
| Cc | 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 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.047 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 |
| Cc | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 |
| Cc | 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 | 0.002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 |
| Cc | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

y= 3699 : Y-строка 5 Cmax= 0.055 долей ПДК (x= 2592.0; напр.ветра=175)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 |
| Cc | 0.003 | 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 |
| Фоп | 114 | 115 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 121 | 122 | 123 | 125 | 126 | 128 | 130 | 132 | 134 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 1.60 | 1.47 |
| Ви | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.050 | 0.052 | 0.053 | 0.054 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.054 | 0.053 |
| Cc | 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 | 0.011 |
| Фоп | 136 | 139 | 141 | 144 | 148 | 151 | 155 | 159 | 163 | 167 | 171 | 175 | 180 | 184 | 188 | 193 |
| Uоп | 1.36 | 1.27 | 1.16 | 1.08 | 1.00 | 0.95 | 0.89 | 0.85 | 0.81 | 0.78 | 0.75 | 0.74 | 0.73 | 0.72 | 0.72 | 0.73 |
| Ви | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.044 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

```
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  197 :  201 :  204 :  208 :  211 :  214 :  217 :  219 :  222 :  224 :  227 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :
Uоп: 0.74 : 0.78 : 0.82 : 0.88 : 0.94 : 1.01 : 1.08 : 1.16 : 1.25 : 1.34 : 1.44 : 1.54 : 1.65 : 1.76 : 1.88 : 2.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 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: 0.002:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :
Uоп: 2.12 : 2.25 : 2.36 : 2.51 : 2.63 : 2.77 : 2.90 : 3.03 : 3.19 : 3.31 : 3.56 : 3.56 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.003: 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.060 долей ПДК (x=  2592.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 |
| Cc | 0.003 | 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 |
| Фоп | 112 | 113 | 114 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 120 | 121 | 122 | 124 | 125 | 127 | 129 | 131 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 1.49 | 1.38 |
| Ви | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.028 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.040 | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.053 | 0.056 | 0.057 | 0.059 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.059 | 0.058 |
| Cc | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| Фоп | 134 | 136 | 139 | 142 | 145 | 149 | 153 | 157 | 161 | 166 | 170 | 175 | 180 | 184 | 189 | 194 |
| Uоп | 1.27 | 1.16 | 1.06 | 0.99 | 0.94 | 0.87 | 0.83 | 0.78 | 0.75 | 0.72 | 0.69 | 0.67 | 0.66 | 0.65 | 0.64 | 0.64 |
| Ви | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.049 | 0.048 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.056 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 |
| Cc | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Фоп | 198 | 202 | 206 | 209 | 213 | 216 | 219 | 222 | 224 | 227 | 229 | 231 | 233 | 234 | 236 | 238 |
| Uоп | 0.65 | 0.67 | 0.71 | 0.76 | 0.82 | 0.90 | 0.97 | 1.06 | 1.14 | 1.24 | 1.34 | 1.45 | 1.56 | 1.67 | 1.80 | 1.92 |
| Ви | 0.048 | 0.047 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | | | | | | |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| Cc | 0.005 | 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 |
| Фоп | 239 | 240 | 241 | 243 | 244 | 245 | 245 | 246 | 247 | 248 | 248 | 249 | 250 | 250 | 251 | 251 |
| Uоп | 2.04 | 2.17 | 2.29 | 2.44 | 2.58 | 2.71 | 2.83 | 2.96 | 3.11 | 3.26 | 3.37 | 3.52 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.003: 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.059: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025:
Cc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  199 :  204 :  208 :  212 :  215 :  218 :  221 :  224 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :
Uоп: 0.61 : 0.61 : 0.63 : 0.65 : 0.72 : 0.80 : 0.88 : 0.96 : 1.05 : 1.15 : 1.25 : 1.36 : 1.47 : 1.60 : 1.72 : 1.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.050: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  241 :  242 :  243 :  245 :  246 :  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :
Uоп: 1.98 : 2.11 : 2.24 : 2.37 : 2.52 : 2.64 : 2.78 : 2.93 : 3.07 : 3.20 : 3.35 : 3.48 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.072 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=163)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 |
| Cc | 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 | 0.009 |
| Фоп | 109 | 109 | 110 | 111 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 118 | 119 | 120 | 122 | 124 | 126 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.046 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.061 | 0.065 | 0.068 | 0.070 | 0.072 | 0.072 | 0.072 | 0.072 | 0.071 | 0.070 | 0.068 | 0.067 |
| Cc | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |
| Фоп | 128 | 131 | 134 | 137 | 140 | 144 | 148 | 153 | 158 | 163 | 168 | 174 | 179 | 185 | 190 | 196 |
| Uоп | 1.12 | 1.02 | 0.93 | 0.88 | 0.83 | 0.78 | 0.73 | 0.69 | 0.66 | 0.63 | 0.62 | 0.60 | 0.60 | 0.59 | 0.59 | 0.59 |
| Ви | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.054 | 0.056 | 0.058 | 0.059 | 0.060 | 0.060 | 0.059 | 0.059 | 0.057 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.065 | 0.063 | 0.061 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 |
| Cc | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Фоп | 201 | 206 | 210 | 214 | 218 | 221 | 224 | 227 | 229 | 232 | 234 | 236 | 238 | 239 | 241 | 242 |
| Uоп | 0.60 | 0.60 | 0.61 | 0.63 | 0.65 | 0.72 | 0.79 | 0.88 | 0.97 | 1.06 | 1.17 | 1.27 | 1.39 | 1.52 | 1.65 | 1.78 |
| Ви | 0.056 | 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 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 | | | |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 243 | 245 | 246 | 247 | 248 | 248 | 249 | 250 | 251 | 251 | 252 | 252 | 253 | 254 | 254 | 254 |

```
Uоп: 1.91 : 2.04 : 2.19 : 2.32 : 2.45 : 2.59 : 2.73 : 2.87 : 3.02 : 3.16 : 3.29 : 3.44 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=161)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046:
Cc : 0.004: 0.004: 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:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.054: 0.058: 0.062: 0.067: 0.071: 0.075: 0.078: 0.079: 0.080: 0.080: 0.079: 0.077: 0.076: 0.074: 0.072:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  125 :  128 :  130 :  133 :  137 :  141 :  145 :  150 :  156 :  161 :  167 :  173 :  179 :  185 :  191 :  197 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.90 : 0.84 : 0.79 : 0.75 : 0.71 : 0.67 : 0.64 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.58 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.060: 0.062: 0.064: 0.065: 0.066: 0.066: 0.066: 0.065: 0.063:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.070 | 0.067 | 0.065 | 0.062 | 0.060 | 0.057 | 0.053 | 0.050 | 0.046 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 |
| Cc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Фоп | 203 | 208 | 213 | 217 | 221 | 224 | 227 | 230 | 232 | 235 | 237 | 239 | 240 | 242 | 243 | 245 |
| Uоп | 0.58 | 0.59 | 0.60 | 0.61 | 0.63 | 0.66 | 0.73 | 0.81 | 0.89 | 0.99 | 1.09 | 1.21 | 1.32 | 1.45 | 1.58 | 1.71 |
| Ви | 0.061 | 0.059 | 0.056 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | | |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 250 | 251 | 252 | 252 | 253 | 254 | 254 | 255 | 255 | 256 | 256 |
| Uоп | 1.84 | 1.98 | 2.12 | 2.27 | 2.42 | 2.55 | 2.70 | 2.85 | 2.96 | 3.12 | 3.26 | 3.41 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Cc | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 256 | 257 | 257 | 257 | 258 | 258 | 258 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |

```
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.089 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=159)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.045: 0.049:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.060: 0.065: 0.070: 0.074: 0.079: 0.083: 0.087: 0.089: 0.089: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.078:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Фоп:  122 :  124 :  127 :  130 :  133 :  137 :  142 :  147 :  153 :  159 :  166 :  172 :  179 :  186 :  193 :  198 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.72 : 0.68 : 0.66 : 0.63 : 0.61 : 0.59 : 0.58 : 0.57 : 0.56 : 0.56 : 0.57 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.043: 0.046: 0.051: 0.057: 0.058: 0.062: 0.066: 0.069: 0.071: 0.073: 0.074: 0.074: 0.073: 0.071: 0.070:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.016: 0.016: 0.014: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.072: 0.070: 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.053: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  205 :  211 :  216 :  220 :  224 :  227 :  230 :  233 :  235 :  238 :  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :
Uоп: 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.65 : 0.68 : 0.75 : 0.83 : 0.92 : 1.02 : 1.14 : 1.25 : 1.39 : 1.52 : 1.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.067: 0.064: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :
Uоп: 1.78 : 1.94 : 2.07 : 2.23 : 2.36 : 2.52 : 2.66 : 2.80 : 2.93 : 3.08 : 3.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.101 долей ПДК (x=  2292.0; напр.ветра=150)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
Фоп:  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :  114 :  116 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.037:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.065: 0.073: 0.081: 0.088: 0.092: 0.094: 0.098: 0.101: 0.100: 0.098: 0.095: 0.093: 0.090: 0.087: 0.084:
Cc : 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Фоп:  118 :  120 :  123 :  126 :  129 :  133 :  138 :  144 :  150 :  157 :  164 :  171 :  178 :  186 :  194 :  201 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.66 : 0.62 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.55 : 0.56 : 0.55 : 0.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.064: 0.071: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.083: 0.084: 0.085: 0.083: 0.080: 0.076:
```

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.021: 0.021: 0.019: 0.016: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3593:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  208 :  214 :  219 :  224 :  228 :  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  247 :  249 :  250 :
Uоп: 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.66 : 0.72 : 0.79 : 0.87 : 0.97 : 1.08 : 1.20 : 1.31 : 1.47 : 1.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 1.74 : 1.90 : 2.03 : 2.18 : 2.33 : 2.49 : 2.62 : 2.76 : 2.92 : 2.96 : 3.15 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

y= 2999 : Y-строка 12 Cmax= 0.116 долей ПДК (x= 2292.0; напр.ветра=147)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.040 | 0.044 | 0.049 | 0.055 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 |
| Фоп | 101 | 101 | 102 | 102 | 103 | 103 | 104 | 104 | 105 | 106 | 106 | 107 | 108 | 110 | 111 | 112 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.031 | 0.035 | 0.038 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.062 | 0.071 | 0.081 | 0.093 | 0.104 | 0.113 | 0.116 | 0.116 | 0.116 | 0.114 | 0.110 | 0.107 | 0.103 | 0.099 | 0.095 | 0.092 |
| Cc | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 |
| Фоп | 114 | 116 | 118 | 121 | 124 | 128 | 132 | 136 | 147 | 154 | 161 | 167 | 175 | 185 | 194 | 203 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.61 | 0.57 | 0.56 | 0.59 | 0.57 | 0.56 | 0.54 | 0.54 |
| Ви | 0.043 | 0.049 | 0.056 | 0.064 | 0.073 | 0.083 | 0.096 | 0.109 | 0.085 | 0.091 | 0.096 | 0.101 | 0.099 | 0.095 | 0.090 | 0.086 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.016 | 0.019 | 0.021 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.017 | 0.004 | 0.025 | 0.019 | 0.010 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 0002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.088 | 0.085 | 0.081 | 0.077 | 0.073 | 0.068 | 0.064 | 0.059 | 0.055 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 |
| Cc | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 211 | 217 | 223 | 228 | 232 | 235 | 238 | 241 | 243 | 245 | 246 | 248 | 249 | 251 | 252 | 253 |
| Uоп | 0.54 | 0.56 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 0.62 | 0.66 | 0.69 | 0.76 | 0.84 | 0.93 | 1.04 | 1.15 | 1.29 | 1.43 | 1.55 |
| Ви | 0.081 | 0.077 | 0.072 | 0.068 | 0.063 | 0.059 | 0.055 | 0.052 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 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 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |

```
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uоп: 1.70 : 1.86 : 2.01 : 2.15 : 2.30 : 2.45 : 2.59 : 2.74 : 2.89 : 3.05 : 3.17 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Ви : 0.045: 0.051: 0.059: 0.069: 0.081: 0.093: 0.110: 0.133: 0.148: 0.145: 0.122: 0.123: 0.117: 0.109: 0.102: 0.096:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.036: 0.040: 0.036: 0.014: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.002: 0.001:      : 0.002:      :      :      : 0.001: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 6002 :      : 6002 :      :      :      : 6002 : 0002 :
~~~
```

~~~
~~~

```
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 1.64 : 1.80 : 1.94 : 2.11 : 2.25 : 2.41 : 2.56 : 2.70 : 2.85 : 3.01 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.052: 0.060: 0.073: 0.087: 0.112: 0.142: 0.184: 0.244: 0.199: 0.293: 0.222: 0.178: 0.148: 0.130: 0.121:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.017: 0.020: 0.026: 0.031: 0.042: 0.054: 0.071: 0.083: 0.065: 0.089: 0.032: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.012: 0.020: 0.008: 0.025:      :      :      :      :      : 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.118: 0.114: 0.107: 0.099: 0.091: 0.083: 0.076: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032:
Cc : 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп:  227 :  234 :  240 :  245 :  248 :  251 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :
Uоп: 0.50 : 0.52 : 0.55 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.66 : 0.70 : 0.72 : 0.79 : 0.86 : 0.96 : 1.06 : 1.20 : 1.32 : 1.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.105: 0.096: 0.087: 0.079: 0.071: 0.065: 0.059: 0.054: 0.049: 0.045: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.005: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 1.61 : 1.78 : 1.92 : 2.09 : 2.23 : 2.40 : 2.55 : 2.70 : 2.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.876 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=113)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.42 : 2.27 : 2.09 : 1.96 : 1.78 : 1.64 : 1.48 : 1.34 : 1.19 : 1.08 : 0.98 : 0.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
  x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.072: 0.083: 0.099: 0.120: 0.149: 0.190: 0.249: 0.372: 0.876: 0.634: 0.479: 0.279: 0.200: 0.160: 0.144:
Cc : 0.013: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024: 0.030: 0.038: 0.050: 0.074: 0.175: 0.127: 0.096: 0.056: 0.040: 0.032: 0.029:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   98 :   98 :  100 :  103 :  104 :  113 :  257 :  153 :  163 :  174 :  190 :  238 :
Uоп: 0.83 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.77 : 0.58 : 0.60 : 0.58 : 0.56 : 0.55 : 0.53 : 0.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.052: 0.057: 0.069: 0.084: 0.096: 0.125: 0.169: 0.191: 0.491: 0.525: 0.477: 0.277: 0.197: 0.156: 0.138:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.014: 0.017: 0.023: 0.026: 0.032: 0.046: 0.057: 0.069: 0.151: 0.215: 0.109: 0.002: 0.002: 0.004: 0.005: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.027: 0.166:      :      :      :      :      : 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      :      : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
  x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.137: 0.130: 0.120: 0.109: 0.098: 0.088: 0.080: 0.072: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  238 :  243 :  248 :  252 :  255 :  257 :  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 0.50 : 0.52 : 0.56 : 0.59 : 0.63 : 0.65 : 0.67 : 0.71 : 0.72 : 0.78 : 0.86 : 0.96 : 1.05 : 1.19 : 1.31 : 1.44 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.130: 0.120: 0.108: 0.096: 0.085: 0.076: 0.068: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.003: 0.004: 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
  x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 265 | 265 | 265 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 |
| Uоп | 1.62 | 1.77 | 1.91 | 2.09 | 2.24 | 2.39 | 2.53 | 2.70 | 2.84 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 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 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.000 | | | | | | | | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | |
| Ки | 0002 | 0002 | | | | | | | | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 267 | 267 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |

y= 2499 : Y-строка 17 Cmax= 0.919 долей ПДК (x= 2692.0; напр.ветра=141)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.038 | 0.041 | 0.046 | 0.051 | 0.057 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 |
| Фоп | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 | 91 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 2.71 | 2.56 | 2.41 | 2.26 | 2.09 | 1.94 | 1.78 | 1.63 | 1.47 | 1.33 | 1.18 | 1.05 | 0.97 | 0.87 |
| Ви | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.031 | 0.035 | 0.038 | 0.043 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 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 | 0.010 | 0.011 | 0.012 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 0001 | 0001 | | | | | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.063 | 0.071 | 0.080 | 0.090 | 0.103 | 0.120 | 0.142 | 0.176 | 0.240 | 0.669 | 0.361 | 0.800 | 0.919 | 0.390 | 0.249 | 0.196 |
| Cc | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.028 | 0.035 | 0.048 | 0.134 | 0.072 | 0.160 | 0.184 | 0.078 | 0.050 | 0.039 |
| Фоп | 91 | 91 | 91 | 91 | 90 | 90 | 88 | 85 | 70 | 24 | 91 | 96 | 141 | 165 | 252 | 253 |

```
Uоп: 0.81 : 0.75 : 0.71 : 0.69 : 0.67 : 0.65 : 0.63 : 0.60 : 0.62 : 0.76 : 0.63 : 0.59 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.052: 0.058: 0.065: 0.072: 0.082: 0.092: 0.102: 0.163: 0.611: 0.359: 0.797: 0.913: 0.387: 0.239: 0.185:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.025: 0.031: 0.042: 0.062: 0.055: 0.057: 0.002: 0.003: 0.006: 0.004: 0.008: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.021:      :      :      :      :      : 0.002: 0.002:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :
~~~
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5393 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 |
| Uоп | 1.62 | 1.76 | 1.94 | 2.09 | 2.25 | 2.40 | 2.55 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | | | | | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |

y= 2299 : Y-строка 19 Cmax= 1.444 долей ПДК (x= 2992.0; напр.ветра=298)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.045 | 0.049 | 0.055 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 |
| Фоп | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 85 | 85 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 82 |
| Uоп | 3.00 | 2.85 | 2.68 | 2.55 | 2.39 | 2.23 | 2.08 | 1.91 | 1.77 | 1.61 | 1.48 | 1.30 | 1.17 | 1.05 | 0.95 | 0.85 |
| Ви | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.042 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 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 | 0.009 | 0.010 | 0.011 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | | | | | | | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.061 | 0.067 | 0.074 | 0.082 | 0.090 | 0.099 | 0.106 | 0.111 | 0.125 | 0.137 | 0.151 | 0.169 | 0.203 | 0.286 | 0.535 | 1.444 |
| Cc | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.041 | 0.057 | 0.107 | 0.289 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Фоп: | 81 | 81 | 79 | 78 | 76 | 74 | 71 | 69 | 26 | 68 | 63 | 62 | 61 | 349 | 70 | 298 |
| Uоп: | 0.78 | 0.72 | 0.67 | 0.65 | 0.62 | 0.59 | 0.56 | 0.52 | 12.00 | 0.56 | 0.52 | 0.53 | 0.56 | 0.57 | 0.60 | 0.63 |
| Ви | 0.046 | 0.051 | 0.056 | 0.062 | 0.067 | 0.075 | 0.083 | 0.096 | 0.109 | 0.134 | 0.149 | 0.166 | 0.199 | 0.285 | 0.447 | 1.187 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.012 | 0.016 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.088 | 0.229 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 0001 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 6002 | 0002 | 0002 |
| Ви | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | | | | | | | | 0.024 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | | | | | | | | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.471 | 0.271 | 0.209 | 0.166 | 0.135 | 0.111 | 0.092 | 0.078 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 |
| Cc | 0.094 | 0.054 | 0.042 | 0.033 | 0.027 | 0.022 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп: | 283 | 284 | 281 | 279 | 278 | 277 | 277 | 276 | 276 | 275 | 275 | 275 | 274 | 274 | 274 | 274 |
| Uоп: | 0.79 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.76 | 0.82 | 0.89 | 0.98 | 1.08 | 1.18 | 1.33 | 1.48 |
| Ви | 0.426 | 0.251 | 0.194 | 0.154 | 0.123 | 0.101 | 0.083 | 0.070 | 0.058 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.031 | 0.029 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.026 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 0002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.016 | 0.004 | 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 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп: | 274 | 274 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 272 | 272 | 272 | 272 |
| Uоп: | 1.64 | 1.81 | 1.95 | 2.10 | 2.26 | 2.41 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.000 | 0.000 | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | | | | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп: | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 1.65 : 1.82 : 1.96 : 2.13 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.028 | 0.034 | 0.042 |
| Фоп | 72 | 71 | 69 | 67 | 65 | 62 | 58 | 55 | 53 | 48 | 42 | 33 | 22 | 6 | 352 | 336 |
| Uоп | 0.78 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.60 | 0.58 | 0.55 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.52 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.51 | 0.58 |
| Ви | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.057 | 0.063 | 0.068 | 0.074 | 0.083 | 0.093 | 0.101 | 0.108 | 0.115 | 0.124 | 0.140 | 0.163 | 0.190 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.007 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.011 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | | | | 0.001 | 0.002 | 0.006 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | | | | | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.228 | 0.283 | 0.251 | 0.199 | 0.157 | 0.125 | 0.102 | 0.085 | 0.072 | 0.062 | 0.054 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 |
| Cc | 0.046 | 0.057 | 0.050 | 0.040 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп | 320 | 310 | 303 | 297 | 294 | 291 | 289 | 287 | 286 | 285 | 284 | 283 | 282 | 281 | 281 | 280 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 1.02 | 1.13 | 1.26 | 1.39 | 1.52 |
| Ви | 0.216 | 0.258 | 0.225 | 0.176 | 0.137 | 0.109 | 0.088 | 0.073 | 0.061 | 0.052 | 0.045 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.028 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.011 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 0002 | 0002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.009 | 0.010 | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 280 | 279 | 279 | 278 | 278 | 278 | 277 | 277 | 277 | 277 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 |
| Uоп | 1.67 | 1.84 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 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 | | |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.191 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=311)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.049:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :
Uоп: 3.01 : 2.87 : 2.72 : 2.58 : 2.42 : 2.27 : 2.11 : 1.98 : 1.80 : 1.67 : 1.51 : 1.37 : 1.22 : 1.10 : 0.98 : 0.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.009: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.059: 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.081: 0.085: 0.089: 0.094: 0.100: 0.106: 0.114: 0.125: 0.141: 0.155:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031:
Фоп:   68 :   67 :   65 :   62 :   60 :   56 :   53 :   49 :   46 :   41 :   34 :   26 :   15 :    3 :  351 :  339 :
Uоп: 0.79 : 0.72 : 0.67 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.56 : 0.55 : 0.54 : 0.54 : 0.53 : 0.52 : 0.51 : 0.51 : 0.53 : 0.58 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.047: 0.051: 0.055: 0.060: 0.064: 0.070: 0.076: 0.084: 0.091: 0.097: 0.103: 0.110: 0.120: 0.131: 0.141:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009: 0.007: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.005: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.007:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.188: 0.191: 0.170: 0.143: 0.118: 0.098: 0.083: 0.070: 0.061: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.032: 0.038: 0.038: 0.034: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  327 :  319 :  311 :  305 :  301 :  297 :  295 :  292 :  290 :  289 :  288 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 0.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.30 : 1.43 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.141: 0.177: 0.175: 0.152: 0.126: 0.103: 0.084: 0.071: 0.060: 0.052: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.010: 0.009: 0.008: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 0002 : 0002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.008: 0.003: 0.008: 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:
Ки : 0002 : 6002 : 6002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
```

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Фоп: | 282 : | 282 : | 281 : | 281 : | 280 : | 280 : | 280 : | 279 : | 279 : | 279 : | 278 : | 278 : | 278 : | 278 : | 277 : | 277 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 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 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 277 : | 277 : | 277 : | 276 : | 276 : | 276 : | 276 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : |

y= 1899 : Y-строка 23 Cmax= 0.143 долей ПДК (x= 3292.0; напр.ветра=317)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.031: | 0.033: | 0.036: | 0.039: | 0.043: | 0.047: |
| Cc : | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.009: |
| Фоп: | 79 : | 78 : | 78 : | 77 : | 77 : | 76 : | 76 : | 75 : | 74 : | 73 : | 72 : | 71 : | 70 : | 69 : | 68 : | 66 : |
| Uоп: | 3.12 : | 2.89 : | 2.75 : | 2.58 : | 2.43 : | 2.29 : | 2.16 : | 2.00 : | 1.84 : | 1.69 : | 1.55 : | 1.41 : | 1.26 : | 1.14 : | 1.02 : | 0.91 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.031: | 0.034: | 0.037: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 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: | 0.007: | 0.008: | 0.009: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.051 | 0.056 | 0.060 | 0.065 | 0.068 | 0.072 | 0.076 | 0.079 | 0.083 | 0.087 | 0.092 | 0.098 | 0.104 | 0.111 | 0.120 | 0.127 |
| Cc | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 |
| Фоп | 64 | 62 | 60 | 58 | 55 | 52 | 48 | 44 | 39 | 34 | 28 | 20 | 11 | 1 | 351 | 341 |
| Uоп | 0.83 | 0.74 | 0.68 | 0.62 | 0.60 | 0.58 | 0.55 | 0.56 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.56 | 0.59 |
| Ви | 0.041 | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.056 | 0.061 | 0.065 | 0.070 | 0.075 | 0.081 | 0.087 | 0.092 | 0.098 | 0.103 | 0.109 | 0.113 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.007 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.129 | 0.137 | 0.143 | 0.137 | 0.122 | 0.106 | 0.091 | 0.078 | 0.068 | 0.059 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 |
| Cc | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп | 332 | 325 | 317 | 311 | 307 | 303 | 300 | 297 | 295 | 293 | 292 | 290 | 289 | 288 | 287 | 286 |
| Uоп | 0.64 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.113 | 0.131 | 0.133 | 0.123 | 0.109 | 0.092 | 0.078 | 0.067 | 0.057 | 0.050 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.009 | 0.005 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 0002 | 0002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.006 | 0.001 | 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 |
| Ки | 0002 | 6002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 285 | 285 | 284 | 283 | 283 | 282 | 282 | 281 | 281 | 281 | 280 | 280 | 280 | 279 | 279 | 279 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 279 | 278 | 278 | 278 | 278 | 278 | 277 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.111 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=323)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.041: 0.045:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Фоп:   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   64 :   63 :
Uоп: 3.07 : 2.92 : 2.78 : 2.63 : 2.48 : 2.33 : 2.18 : 2.03 : 1.89 : 1.74 : 1.60 : 1.46 : 1.31 : 1.19 : 1.07 : 0.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.036:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.081: 0.085: 0.090: 0.095: 0.100: 0.105: 0.108:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Фоп:   61 :   59 :   56 :   54 :   51 :   47 :   44 :   40 :   35 :   29 :   23 :   16 :    9 :    0 :  352 :  343 :
Uоп: 0.86 : 0.77 : 0.70 : 0.64 : 0.60 : 0.59 : 0.58 : 0.57 : 0.56 : 0.56 : 0.55 : 0.55 : 0.55 : 0.56 : 0.59 : 0.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.043: 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.070: 0.074: 0.078: 0.082: 0.087: 0.091: 0.094: 0.095:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.109: 0.106: 0.111: 0.109: 0.102: 0.092: 0.081: 0.072: 0.064: 0.056: 0.050: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032:
Cc : 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп:  335 :  329 :  323 :  317 :  312 :  308 :  304 :  302 :  299 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  289 :
Uоп: 0.64 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.095: 0.102: 0.105: 0.101: 0.091: 0.081: 0.070: 0.061: 0.054: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 0002 : 0002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.005: 0.001: 0.002: 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:
```

| Ки | 0002 | 6002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5393 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 288 | 287 | 286 | 286 | 285 | 285 | 284 | 283 | 283 | 283 | 282 | 282 | 281 | 281 | 281 | 280 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 280 | 280 | 280 | 279 | 279 | 279 | 279 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |

y= 1699 : Y-строка 25 Cmax= 0.095 долей ПДК (x= 3092.0; напр.ветра=338)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.042 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 |
| Фоп | 75 | 74 | 74 | 73 | 72 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 64 | 63 | 61 | 59 |
| Uоп | 3.08 | 2.93 | 2.80 | 2.65 | 2.49 | 2.37 | 2.21 | 2.07 | 1.93 | 1.79 | 1.64 | 1.51 | 1.37 | 1.24 | 1.13 | 1.00 |
| Ви | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.029 | 0.031 | 0.034 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | | | | | | | | | | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.046 | 0.050 | 0.054 | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.069 | 0.072 | 0.076 | 0.079 | 0.082 | 0.086 | 0.090 | 0.093 | 0.095 |
| Cc | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 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 |
| Фоп | 57 | 55 | 53 | 50 | 47 | 44 | 40 | 36 | 31 | 26 | 20 | 13 | 7 | 359 | 352 | 345 |
| Uоп | 0.91 | 0.82 | 0.74 | 0.67 | 0.61 | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.59 | 0.57 | 0.56 | 0.54 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 0.62 |
| Ви | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.047 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 0.071 | 0.074 | 0.078 | 0.080 | 0.082 | 0.083 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.095 | 0.093 | 0.089 | 0.089 | 0.085 | 0.079 | 0.072 | 0.065 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 |
| Cc | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп | 338 | 331 | 327 | 321 | 316 | 312 | 309 | 306 | 303 | 301 | 299 | 297 | 295 | 294 | 293 | 292 |
| Uоп | 0.65 | 0.67 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.082 | 0.079 | 0.085 | 0.082 | 0.077 | 0.070 | 0.063 | 0.056 | 0.050 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.008 | 0.009 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 0002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 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 |
| Ки | 0002 | 0002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Cc | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 291 | 290 | 289 | 288 | 287 | 287 | 286 | 286 | 285 | 284 | 284 | 284 | 283 | 283 | 282 | 282 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 282 | 281 | 281 | 281 | 281 | 280 | 280 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |

y= 1599 : Y-строка 26 Cmax= 0.084 долей ПДК (x= 2992.0; напр.ветра=346)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.040 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |
| Фоп | 73 | 72 | 72 | 71 | 70 | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 64 | 63 | 62 | 60 | 58 | 56 |
| Uоп | 3.12 | 2.96 | 2.84 | 2.69 | 2.55 | 2.41 | 2.27 | 2.12 | 1.98 | 1.84 | 1.69 | 1.57 | 1.43 | 1.31 | 1.19 | 1.08 |
| Ви | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.030 | 0.032 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | | | | | | | | | | | | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.043 | 0.047 | 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.065 | 0.068 | 0.070 | 0.073 | 0.076 | 0.078 | 0.081 | 0.083 | 0.084 |
| Cc | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 |
| Фоп | 54 | 52 | 49 | 47 | 44 | 40 | 37 | 32 | 28 | 23 | 17 | 12 | 5 | 359 | 352 | 346 |
| Uоп | 0.97 | 0.88 | 0.80 | 0.72 | 0.65 | 0.60 | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.59 | 0.58 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 0.61 | 0.63 |
| Ви | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.048 | 0.050 | 0.054 | 0.056 | 0.059 | 0.062 | 0.064 | 0.067 | 0.069 | 0.071 | 0.072 | 0.073 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.003 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.084 | 0.082 | 0.079 | 0.075 | 0.072 | 0.068 | 0.064 | 0.059 | 0.054 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.030 |
| Cc | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп | 340 | 334 | 328 | 324 | 320 | 316 | 312 | 309 | 306 | 304 | 302 | 300 | 298 | 297 | 296 | 294 |
| Uоп | 0.65 | 0.67 | 0.71 | 0.75 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.072 | 0.070 | 0.067 | 0.064 | 0.065 | 0.061 | 0.055 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

```
Ви : 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=347)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   54 :
Uоп: 3.16 : 3.03 : 2.88 : 2.73 : 2.59 : 2.45 : 2.32 : 2.18 : 2.03 : 1.89 : 1.76 : 1.63 : 1.51 : 1.38 : 1.27 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.040 | 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.063 | 0.066 | 0.068 | 0.070 | 0.072 | 0.073 | 0.075 | 0.075 |
| Cc | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| Фоп | 51 | 49 | 46 | 44 | 41 | 37 | 34 | 30 | 25 | 21 | 16 | 10 | 4 | 359 | 353 | 347 |
| Uоп | 1.05 | 0.96 | 0.86 | 0.79 | 0.71 | 0.63 | 0.61 | 0.60 | 0.60 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 0.60 | 0.61 | 0.62 | 0.64 |
| Ви | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.042 | 0.045 | 0.047 | 0.050 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.063 | 0.064 | 0.065 | 0.065 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.075 | 0.074 | 0.071 | 0.068 | 0.065 | 0.061 | 0.057 | 0.053 | 0.049 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 |
| Cc | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 341 | 336 | 331 | 327 | 322 | 319 | 315 | 312 | 310 | 307 | 305 | 303 | 301 | 300 | 298 | 297 |
| Uоп | 0.66 | 0.70 | 0.73 | 0.73 | 0.78 | 0.82 | 0.88 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.064 | 0.063 | 0.061 | 0.059 | 0.055 | 0.052 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| Cc | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 296 | 295 | 294 | 293 | 292 | 291 | 290 | 289 | 289 | 288 | 288 | 287 | 287 | 286 | 286 | 285 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 285 | 284 | 284 | 284 | 283 | 283 | 283 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

```
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.068 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=348)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
Фоп:   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :
Uоп: 3.19 : 3.05 : 2.92 : 2.77 : 2.64 : 2.50 : 2.36 : 2.23 : 2.10 : 1.96 : 1.84 : 1.70 : 1.59 : 1.46 : 1.35 : 1.23 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 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: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=354)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.029: 0.031: 0.033:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   54 :   53 :   51 :   49 :
Uоп: 3.25 : 3.11 : 2.96 : 2.84 : 2.69 : 2.56 : 2.43 : 2.30 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.79 : 1.67 : 1.56 : 1.44 : 1.33 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.038: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.051: 0.054: 0.055: 0.057: 0.059: 0.060: 0.061: 0.062: 0.062: 0.062:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:   46 :   44 :   41 :   39 :   35 :   32 :   29 :   26 :   22 :   17 :   13 :    8 :    4 :  359 :  354 :  349 :
Uоп: 1.22 : 1.14 : 1.05 : 0.97 : 0.89 : 0.82 : 0.74 : 0.69 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.66 : 0.67 : 0.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.041: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.051: 0.052: 0.053: 0.053: 0.054: 0.054:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  344 :  340 :  336 :  331 :  328 :  324 :  321 :  318 :  315 :  313 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :
Uоп: 0.72 : 0.76 : 0.79 : 0.83 : 0.88 : 0.94 : 1.01 : 1.08 : 1.17 : 1.28 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.052: 0.051: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 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: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 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: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=354)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029: 0.031:
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:   66 :   65 :   64 :   63 :   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   57 :   55 :   54 :   52 :   50 :   48 :   46 :
Uоп: 3.30 : 3.15 : 3.02 : 2.89 : 2.76 : 2.63 : 2.50 : 2.36 : 2.24 : 2.12 : 1.98 : 1.88 : 1.75 : 1.64 : 1.53 : 1.43 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.037: 0.040: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.056: 0.056: 0.056:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:   44 :   42 :   39 :   36 :   34 :   30 :   27 :   24 :   20 :   16 :   12 :    8 :    3 :  359 :  354 :  350 :
Uоп: 1.33 : 1.24 : 1.15 : 1.07 : 1.00 : 0.93 : 0.86 : 0.80 : 0.76 : 0.73 : 0.72 : 0.71 : 0.71 : 0.72 : 0.74 : 0.76 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.030: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.045: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      : 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:
Ки :      :      :      : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026:
Cc : 0.011: 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: 0.006: 0.005:
Фоп:  346 :  341 :  337 :  333 :  330 :  326 :  323 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :
Uоп: 0.78 : 0.82 : 0.85 : 0.90 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.16 : 1.25 : 1.37 : 1.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
```

```
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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:      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
Uоп: 3.35 : 3.21 : 3.09 : 2.95 : 2.83 : 2.69 : 2.56 : 2.44 : 2.31 : 2.19 : 2.07 : 1.94 : 1.85 : 1.73 : 1.62 : 1.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2393: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.039: | 0.041: | 0.043: | 0.045: | 0.046: | 0.048: | 0.049: | 0.050: | 0.051: | 0.051: | 0.051: | 0.051: |
| Cc : | 0.006: | 0.007: | 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: |
| Фоп: | 42 : | 40 : | 37 : | 35 : | 32 : | 29 : | 26 : | 22 : | 19 : | 15 : | 11 : | 7 : | 3 : | 359 : | 355 : | 351 : |
| Uоп: | 1.44 : | 1.35 : | 1.26 : | 1.19 : | 1.12 : | 1.05 : | 0.98 : | 0.92 : | 0.87 : | 0.84 : | 0.82 : | 0.81 : | 0.80 : | 0.81 : | 0.82 : | 0.84 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.026: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.033: | 0.035: | 0.037: | 0.038: | 0.040: | 0.041: | 0.042: | 0.043: | 0.044: | 0.044: | 0.044: | 0.044: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| 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 : | : | : | : | : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.050: | 0.049: | 0.048: | 0.046: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.025: |
| Cc : | 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: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп: | 347 : | 343 : | 339 : | 335 : | 332 : | 328 : | 325 : | 323 : | 320 : | 317 : | 315 : | 313 : | 311 : | 309 : | 308 : | 306 : |
| Uоп: | 0.86 : | 0.89 : | 0.93 : | 0.98 : | 1.03 : | 1.10 : | 1.18 : | 1.25 : | 1.35 : | 1.46 : | 1.57 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.044: | 0.043: | 0.041: | 0.040: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| 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: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| 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 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 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: |
| Фоп: | 305 : | 303 : | 302 : | 301 : | 300 : | 299 : | 298 : | 297 : | 296 : | 295 : | 294 : | 294 : | 293 : | 292 : | 292 : | 291 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 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: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | 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: | : |
| Ки : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

```
Фоп:  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.027: | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.042: | 0.042: | 0.041: |
| Cc : | 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: | 0.008: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: |
| Cc : | 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: | 0.005: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: |
| Cc : | 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= 799 : Y-строка 34 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: |
| Cc : | 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: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.036: | 0.037: | 0.037: | 0.038: | 0.038: | 0.037: |
| Cc : | 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: | 0.008: | 0.008: | 0.007: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: |
| Cc : | 0.007: | 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: | 0.004: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: |
| Cc : | 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: | 0.003: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=356)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Cc : 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: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
Cc : 0.005: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022:
Cc : 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=356)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.022: | 0.021: | 0.021: |
| Cc : | 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: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: |
| Cc : | 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: | 0.002: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= 499 : Y-строка 37 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: |
| Cc : | 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: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: |
| Cc : | 0.004: | 0.005: | 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: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: |
| Cc : | 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: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: |
| Cc : | 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: | 0.002: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= 399 : Y-строка 38 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=356)

```
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=356)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
Cc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    99 : Y-строка 41  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 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:
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: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=357)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
```

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  -101 : Y-строка 43  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  -201 : Y-строка 44  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: |
| Cc : | 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| 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: | 0.002: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2992.0 м, Y= 2299.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.4440190 доли ПДКмр|
| 0.2888038 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 298 град.
и скорости ветра 0.63 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6007 | П1 | 0.0972 | 1.186702 | 82.2 | 82.2 | 12.2031307 |
| 2 | 000201 0002 | Т | 0.002289 | 0.229471 | 15.9 | 98.1 | 100.2540512 |
| | | | В сумме = | 1.416173 | 98.1 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.027846 | 1.9 | | |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

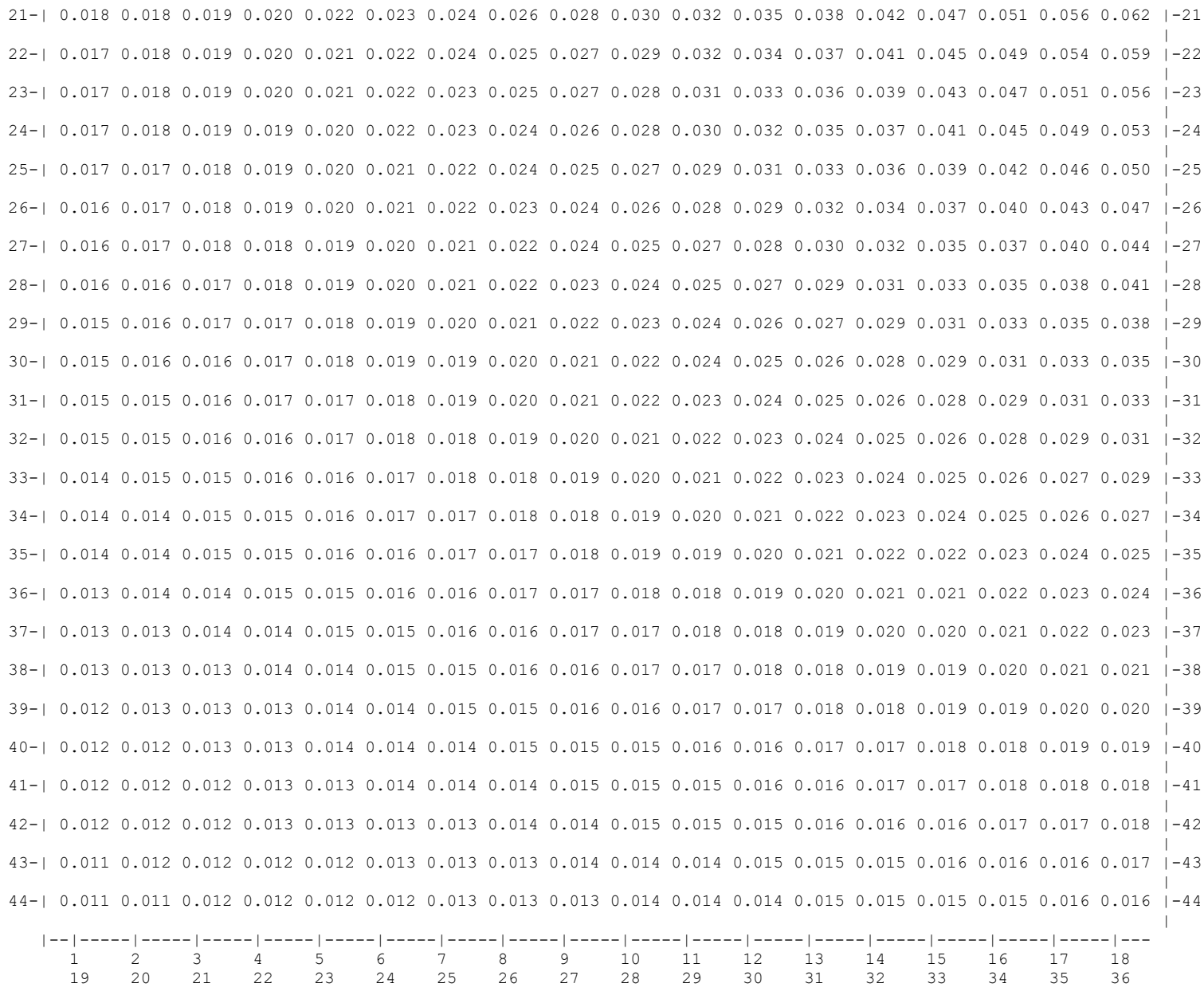
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949

| Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

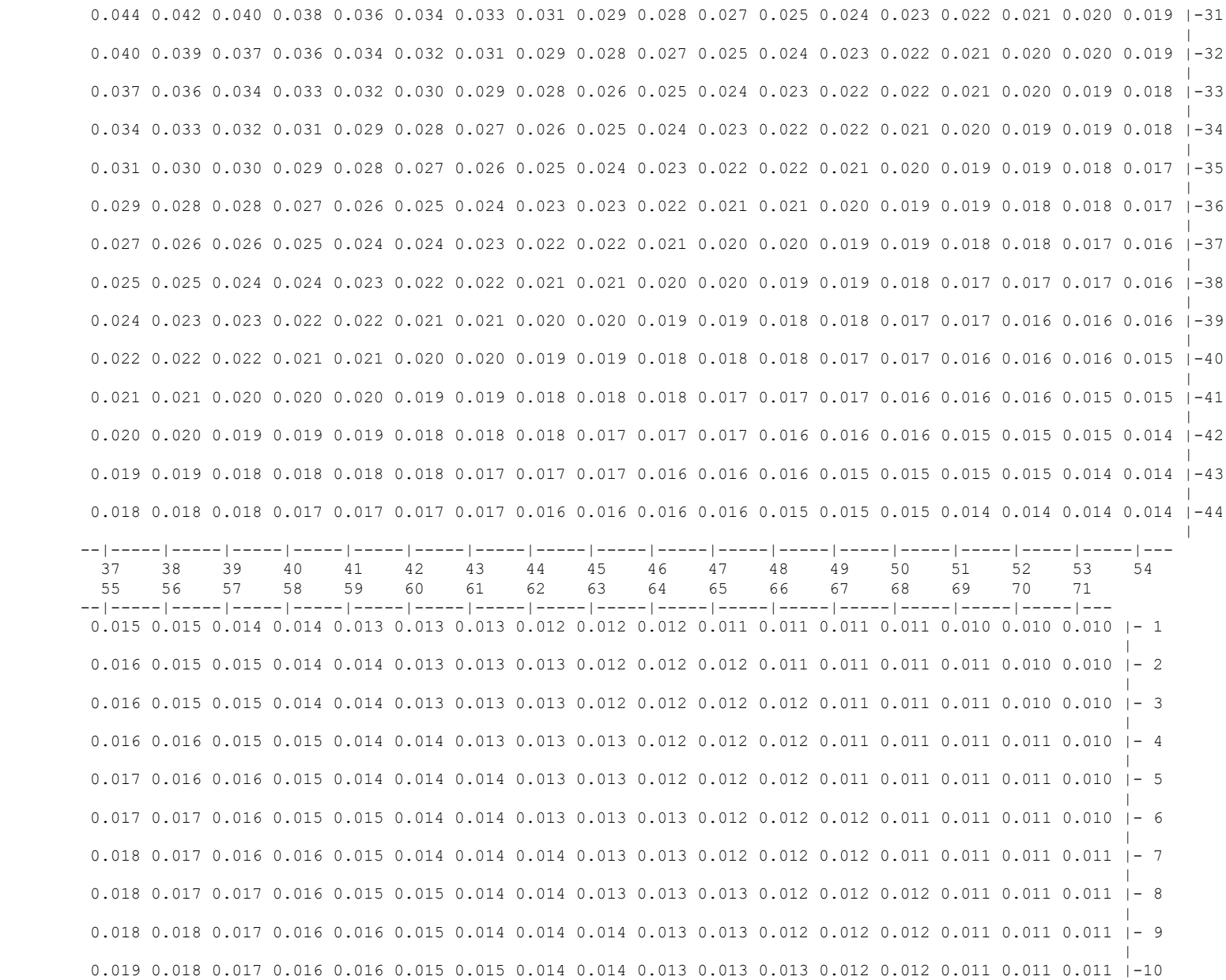
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1- | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | - 1 |
| 2- | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | - 2 |
| 3- | 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 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | - 3 |
| 4- | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | - 4 |
| 5- | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | - 5 |
| 6- | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | - 6 |
| 7- | 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 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | - 7 |
| 8- | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.050 | - 8 |
| 9- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 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 | - 9 |
| 10- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.049 | 0.054 | 0.060 | -10 |
| 11- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.052 | 0.058 | 0.065 | -11 |
| 12- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.049 | 0.055 | 0.062 | 0.071 | -12 |
| 13- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.045 | 0.050 | 0.057 | 0.065 | 0.075 | -13 |
| 14- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | 0.050 | 0.057 | 0.066 | 0.076 | -14 |
| 15- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.038 | 0.041 | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.064 | 0.075 | -15 |
| 16- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.064 | 0.072 | -16 |
| 17- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.038 | 0.041 | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.063 | 0.071 | -17 |
| 18- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | 0.050 | 0.056 | 0.062 | 0.069 | -18 |
| 19- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.045 | 0.049 | 0.055 | 0.061 | 0.067 | -19 |
| 20- | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.059 | 0.065 | -20 |


21- 0.018 0.018 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.047 0.051 0.056 0.062 -21
22- 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.037 0.041 0.045 0.049 0.054 0.059 -22
23- 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.031 0.033 0.036 0.039 0.043 0.047 0.051 0.056 -23
24- 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.041 0.045 0.049 0.053 -24
25- 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.036 0.039 0.042 0.046 0.050 -25
26- 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.028 0.029 0.032 0.034 0.037 0.040 0.043 0.047 -26
27- 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.027 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.044 -27
28- 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 -28
29- 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 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 -29
30- 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 -30
31- 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 -31
32- 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 -32
33- 0.014 0.015 0.015 0.016 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 -33
34- 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 -34
35- 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 0.024 0.025 -35
36- 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 -36
37- 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 -37
38- 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 -38
39- 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 -39
40- 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 -40
41- 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 -41
42- 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 -42
43- 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 -43
44- 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 -44
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | - | 1 |
| 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | - | 2 |
| 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.044 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | - | 3 |
| 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | - | 4 |
| 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.050 | 0.052 | 0.053 | 0.054 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.054 | 0.053 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | - | 5 |
| 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.053 | 0.056 | 0.057 | 0.059 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.060 | 0.059 | 0.058 | 0.056 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | - | 6 |
| 0.049 | 0.052 | 0.056 | 0.059 | 0.061 | 0.063 | 0.065 | 0.066 | 0.066 | 0.066 | 0.065 | 0.064 | 0.063 | 0.062 | 0.060 | 0.059 | 0.057 | 0.055 | - | 7 |
| 0.053 | 0.057 | 0.061 | 0.065 | 0.068 | 0.070 | 0.072 | 0.072 | 0.072 | 0.072 | 0.071 | 0.070 | 0.068 | 0.067 | 0.065 | 0.063 | 0.061 | 0.059 | - | 8 |
| 0.058 | 0.062 | 0.067 | 0.071 | 0.075 | 0.078 | 0.079 | 0.080 | 0.080 | 0.079 | 0.077 | 0.076 | 0.074 | 0.072 | 0.070 | 0.067 | 0.065 | 0.062 | - | 9 |
| 0.065 | 0.070 | 0.074 | 0.079 | 0.083 | 0.087 | 0.089 | 0.089 | 0.088 | 0.086 | 0.084 | 0.082 | 0.080 | 0.078 | 0.075 | 0.072 | 0.070 | 0.067 | -10 | |
| 0.073 | 0.081 | 0.088 | 0.092 | 0.094 | 0.098 | 0.101 | 0.100 | 0.098 | 0.095 | 0.093 | 0.090 | 0.087 | 0.084 | 0.081 | 0.078 | 0.075 | 0.072 | -11 | |
| 0.081 | 0.093 | 0.104 | 0.113 | 0.116 | 0.116 | 0.116 | 0.114 | 0.110 | 0.107 | 0.103 | 0.099 | 0.095 | 0.092 | 0.088 | 0.085 | 0.081 | 0.077 | -12 | |
| 0.088 | 0.104 | 0.122 | 0.141 | 0.152 | 0.150 | 0.151 | 0.146 | 0.127 | 0.125 | 0.119 | 0.112 | 0.105 | 0.101 | 0.097 | 0.093 | 0.088 | 0.083 | -13 | |
| 0.091 | 0.111 | 0.135 | 0.167 | 0.199 | 0.213 | 0.204 | 0.204 | 0.169 | 0.158 | 0.143 | 0.128 | 0.117 | 0.111 | 0.106 | 0.102 | 0.097 | 0.091 | -14 | |
| 0.090 | 0.109 | 0.136 | 0.174 | 0.227 | 0.290 | 0.320 | 0.315 | 0.326 | 0.224 | 0.180 | 0.151 | 0.132 | 0.123 | 0.118 | 0.114 | 0.107 | 0.099 | -15 | |
| 0.083 | 0.099 | 0.120 | 0.149 | 0.190 | 0.249 | 0.372 | 0.876 | 0.634 | 0.479 | 0.279 | 0.200 | 0.160 | 0.144 | 0.137 | 0.130 | 0.120 | 0.109 | -16 | |
| 0.080 | 0.090 | 0.103 | 0.120 | 0.142 | 0.176 | 0.240 | 0.669 | 0.361 | 0.800 | 0.919 | 0.390 | 0.249 | 0.196 | 0.171 | 0.157 | 0.138 | 0.121 | -17 | |
| 0.077 | 0.086 | 0.097 | 0.109 | 0.122 | 0.133 | 0.174 | 0.198 | 0.204 | 0.264 | 0.424 | 1.051 | 0.699 | 0.366 | 0.254 | 0.199 | 0.159 | 0.132 | -18 | |
| 0.074 | 0.082 | 0.090 | 0.099 | 0.106 | 0.111 | 0.125 | 0.137 | 0.151 | 0.169 | 0.203 | 0.286 | 0.535 | 1.444 | 0.471 | 0.271 | 0.209 | 0.166 | -19 | |
| 0.071 | 0.077 | 0.083 | 0.090 | 0.096 | 0.100 | 0.107 | 0.117 | 0.126 | 0.134 | 0.146 | 0.176 | 0.235 | 0.370 | 0.439 | 0.390 | 0.276 | 0.201 | -20 | |
| 0.067 | 0.072 | 0.078 | 0.083 | 0.088 | 0.092 | 0.097 | 0.104 | 0.111 | 0.118 | 0.127 | 0.142 | 0.170 | 0.208 | 0.228 | 0.283 | 0.251 | 0.199 | -21 | |
| 0.064 | 0.068 | 0.073 | 0.077 | 0.081 | 0.085 | 0.089 | 0.094 | 0.100 | 0.106 | 0.114 | 0.125 | 0.141 | 0.155 | 0.160 | 0.188 | 0.191 | 0.170 | -22 | |
| 0.060 | 0.065 | 0.068 | 0.072 | 0.076 | 0.079 | 0.083 | 0.087 | 0.092 | 0.098 | 0.104 | 0.111 | 0.120 | 0.127 | 0.129 | 0.137 | 0.143 | 0.137 | -23 | |
| 0.057 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 0.071 | 0.074 | 0.078 | 0.081 | 0.085 | 0.090 | 0.095 | 0.100 | 0.105 | 0.108 | 0.109 | 0.106 | 0.111 | 0.109 | -24 | |
| 0.054 | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.069 | 0.072 | 0.076 | 0.079 | 0.082 | 0.086 | 0.090 | 0.093 | 0.095 | 0.095 | 0.093 | 0.089 | 0.089 | -25 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.065 | 0.068 | 0.070 | 0.073 | 0.076 | 0.078 | 0.081 | 0.083 | 0.084 | 0.084 | 0.082 | 0.079 | 0.075 | -26 |
| 0.047 | 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.063 | 0.066 | 0.068 | 0.070 | 0.072 | 0.073 | 0.075 | 0.075 | 0.075 | 0.074 | 0.071 | 0.068 | -27 |
| 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.055 | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.063 | 0.065 | 0.066 | 0.067 | 0.068 | 0.068 | 0.068 | 0.066 | 0.064 | 0.062 | -28 |
| 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.055 | 0.057 | 0.059 | 0.060 | 0.061 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.061 | 0.060 | 0.058 | 0.056 | -29 |
| 0.037 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.054 | 0.055 | 0.056 | 0.056 | 0.056 | 0.056 | 0.055 | 0.054 | 0.053 | 0.051 | -30 |
| 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | -31 |
| 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.042 | -32 |
| 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | -33 |
| 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | -34 |
| 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | -35 |
| 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | -36 |
| 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | -37 |
| 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | -38 |
| 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | -39 |
| 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | -40 |
| 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | -41 |
| 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | -42 |
| 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | -43 |
| 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | -44 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | |
| 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | - 1 |
| 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | - 2 |
| 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | - 3 |
| 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | - 4 |
| 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | - 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.048 | 0.045 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | - 6 |
| 0.052 | 0.049 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | - 7 |
| 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | - 8 |
| 0.060 | 0.057 | 0.053 | 0.050 | 0.046 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | - 9 |
| 0.064 | 0.060 | 0.057 | 0.053 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | -10 |
| 0.068 | 0.064 | 0.060 | 0.056 | 0.052 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | -11 |
| 0.073 | 0.068 | 0.064 | 0.059 | 0.055 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | -12 |
| 0.078 | 0.073 | 0.068 | 0.063 | 0.058 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | -13 |
| 0.084 | 0.078 | 0.072 | 0.066 | 0.060 | 0.055 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | -14 |
| 0.091 | 0.083 | 0.076 | 0.069 | 0.063 | 0.057 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | -15 |
| 0.098 | 0.088 | 0.080 | 0.072 | 0.065 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | -16 |
| 0.106 | 0.093 | 0.083 | 0.074 | 0.067 | 0.060 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | -17 |
| 0.112 | 0.097 | 0.086 | 0.076 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | -18 |
| 0.135 | 0.111 | 0.092 | 0.078 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | -19 |
| 0.154 | 0.123 | 0.100 | 0.083 | 0.070 | 0.061 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | -20 |
| 0.157 | 0.125 | 0.102 | 0.085 | 0.072 | 0.062 | 0.054 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | -21 |
| 0.143 | 0.118 | 0.098 | 0.083 | 0.070 | 0.061 | 0.054 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | -22 |
| 0.122 | 0.106 | 0.091 | 0.078 | 0.068 | 0.059 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | -23 |
| 0.102 | 0.092 | 0.081 | 0.072 | 0.064 | 0.056 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | -24 |
| 0.085 | 0.079 | 0.072 | 0.065 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | -25 |
| 0.072 | 0.068 | 0.064 | 0.059 | 0.054 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | -26 |
| 0.065 | 0.061 | 0.057 | 0.053 | 0.049 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | -27 |
| 0.059 | 0.056 | 0.052 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | -28 |
| 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | -29 |
| 0.049 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | -30 |


0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 -31
0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 -32
0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 -33
0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 -34
0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 -35
0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 -36
0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 -37
0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 -38
0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 -39
0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 -40
0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 -41
0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 -42
0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 -43
0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 -44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
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 0.010 0.010 - 1
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 0.010 - 2
0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 - 3
0.016 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 - 4
0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 - 5
0.017 0.017 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 0.010 - 6
0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 - 7
0.018 0.017 0.017 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 - 8
0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 - 9
0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 -10

|
0.019 0.018 0.017 0.017 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 |-11
|
0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-12
|
0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-13
|
0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-14
|
0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-15
|
0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-16
|
0.021 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-17
|
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-18
|
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-19
|
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-20
|
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-21
|
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-22
|
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-23
|
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-24
|
0.021 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-25
|
0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-26
|
0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-27
|
0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-28
|
0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-29
|
0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-30
|
0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-31
|
0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-32
|
0.018 0.017 0.016 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 |-33
|
0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 |-34
|
0.017 0.016 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 0.010 |-35
|

```
    0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-36
                                                                                                          |
    0.016 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 0.010 0.010 |-37
                                                                                                          |
    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 0.010 |-38
                                                                                                          |
    0.015 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 0.010 0.010 0.010 |-39
                                                                                                          |
    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 0.010 |-40
                                                                                                          |
    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 0.010 0.010 |-41
                                                                                                          |
    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 0.010 0.010 |-42
                                                                                                          |
    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 0.010 0.010 0.009 |-43
                                                                                                          |
    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 0.010 0.010 0.009 |-44
                                                                                                          |
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.4440190 долей ПДКмр
= 0.2888038 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2992.0 м
( X-столбец 32, Y-строка 19) Ym = 2299.0 м
При опасном направлении ветра : 298 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.63 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: |
| 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= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.017: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.016: | 0.019: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: |
| Cc : | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |

| y= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.016: | 0.016: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.016: | 0.015: | 0.017: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.016: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.016: | 0.015: |
| 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= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.014: | 0.016: | 0.013: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: |
| 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.013: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.015: | 0.012: | 0.015: | 0.014: | 0.013: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

| y= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.012: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.014: |
| Cc : | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: |

| y= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.011: | 0.013: |
| Cc : | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: |

| y= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cc : | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| y= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.013: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cc : | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: |
| 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= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |
| 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= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| 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= | 26: | -2: | -72: |
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0201255 доли ПДКмр|
| 0.0040251 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6007 | П1 | 0.0972 | 0.016115 | 80.1 | 80.1 | 0.165716946 |
| 2 | 000201 6002 | П1 | 0.0209 | 0.002832 | 14.1 | 94.1 | 0.135221601 |
| 3 | 000201 0002 | Т | 0.002289 | 0.000643 | 3.2 | 97.3 | 0.280707806 |
| | | | В сумме = | 0.019590 | 97.3 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.000535 | 2.7 | | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :724 Кызылординская область.
Объект :0008 Модернизация ЦППН..
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 21.10.2022 10:29
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 179
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений

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

| y= | 1424 | 1444 | 1475 | 1506 | 1531 | 1573 | 1615 | 1656 | 1697 | 1737 | 1778 | 1817 | 1856 | 1894 | 1931 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1500 | 1500 | 1501 | 1502 | 1503 | 1508 | 1513 | 1519 | 1529 | 1539 | 1550 | 1565 | 1581 | 1596 | 1616 |
| Qc : | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 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= | 1968 | 2005 | 2038 | 2072 | 2106 | 2137 | 2167 | 2198 | 2224 | 2251 | 2278 | 2300 | 2323 | 2345 | 2366 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1636 | 1657 | 1681 | 1706 | 1730 | 1759 | 1788 | 1816 | 1849 | 1881 | 1913 | 1949 | 1984 | 2019 | 2064 |
| Qc : | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 |
| 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= | 2388 | 2409 | 2430 | 2451 | 2473 | 2494 | 2512 | 2530 | 2548 | 2560 | 2573 | 2586 | 2593 | 2600 | 2605 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2110 | 2155 | 2200 | 2245 | 2290 | 2335 | 2373 | 2411 | 2449 | 2489 | 2529 | 2568 | 2604 | 2640 | 2666 |
| Qc : | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| Cc : | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

| y= | 2610 | 2613 | 2616 | 2617 | 2618 | 2618 | 2617 | 2616 | 2611 | 2605 | 2600 | 2590 | 2579 | 2569 | 2553 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2692 | 2728 | 2764 | 2791 | 2817 | 2827 | 2859 | 2890 | 2931 | 2973 | 3015 | 3055 | 3096 | 3136 | 3175 |
| Qc : | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| 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= | 2538 | 2523 | 2502 | 2482 | 2462 | 2437 | 2413 | 2388 | 2378 | 2349 | 2320 | 2292 | 2259 | 2227 | 2195 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3214 | 3253 | 3290 | 3326 | 3363 | 3397 | 3431 | 3465 | 3478 | 3508 | 3539 | 3569 | 3596 | 3623 | 3649 |
| Qc : | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| 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= | 2160 | 2124 | 2089 | 2051 | 2013 | 1975 | 1936 | 1896 | 1856 | 1815 | 1774 | 1733 | 1691 | 1650 | 1607 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3672: | 3694: | 3717: | 3734: | 3752: | 3770: | 3783: | 3796: | 3809: | 3817: | 3825: | 3832: | 3835: | 3838: | 3840: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: |
| 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= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| Qc : | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: |
| Cc : | 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: | 0.004: |

| y= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| Qc : | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: |
| 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= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
| Qc : | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: |
| Cc : | 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: |

| y= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| Qc : | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| 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= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cc : | 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: | 0.002: |

| y= | 871: | 906: | 942: | 980: | 1018: | 1055: | 1095: | 1135: | 1175: | 1216: | 1257: | 1298: | 1340: | 1381: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1668: | 1646: | 1624: | 1606: | 1588: | 1570: | 1557: | 1544: | 1531: | 1523: | 1516: | 1508: | 1505: | 1502: |

```
Qc : 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:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3537.7 м,  Y=   859.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0183635 доли ПДКмр|
                                     |       0.0036727 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   313 град.
                      и скорости ветра 12.00 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 |000801 6005| П1|     0.0232|   0.018248 |  99.4  |  99.4 | 0.785203576  |
|                        В сумме =   0.018248    99.4                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000115     0.6                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

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

_____________________________________________________________________________________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000201 0001 Т     2.0       0.015  3.40  0.0000 274.0     2437     2578                        1.0 1.000 0 0.0003719
000201 0002 Т     2.0       0.015  3.40  0.0006 274.0     2956     2311                        1.0 1.000 0 0.0003719
000201 6002 П1    2.0                            28.0     2428     2579      100       30  60 1.0 1.000 0 0.0034033
000201 6007 П1    2.0                            28.0     2789     2418       30      500  60 1.0 1.000 0 0.0158071


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3
```

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
| Номер | Код | M | Тип | Cm | Um | Xm |
| п/п | <об-п>-<ис> | | | [доли ПДК] | [м/с] | [м] |
| 1 | 000201 0001 | 0.000372 | T | 0.157421 | 0.50 | 5.0 |
| 2 | 000201 0002 | 0.000372 | T | 0.133307 | 0.50 | 5.4 |
| 3 | 000201 6002 | 0.003403 | П1 | 0.303885 | 0.50 | 11.4 |
| 4 | 000201 6007 | 0.015807 | П1 | 1.411434 | 0.50 | 11.4 |
| Суммарный Mq = 0.019954 г/с | | | | | | |
| Сумма Cm по всем источникам = 2.006046 долей ПДК | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с | | | | | | |

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :019 Жетысуская область.
     Объект :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
              ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :019 Жетысуская область.
     Объект :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
              ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
                    размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

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

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2592.0; напр.ветра=176)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 3999 : Y-строка 2 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2592.0; напр.ветра=176)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2592.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
~~~
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 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: |
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 3599 : Y-строка 6 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2592.0; напр.ветра=175)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.005: | 0.005: |
| 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 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: |
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001: | 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

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

y= 3499 : Y-строка 7 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=169)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 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 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.003 | 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 |
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

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

y= 3399 : Y-строка 8 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=163)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

```
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=161)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 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: 0.004:
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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 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:
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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=159)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2292.0; напр.ветра=150)
----------:__________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2292.0; напр.ветра=147)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  2092.0; напр.ветра=127)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004: 0.005:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  3092:  |  3192:  |  3292:  |  3392:  |  3492:  |  3592:  |  3692:  |  3792:  |  3892:  |  3992:  |  4092:  |  4192:  |  4292:  |  4392:  |  4492:  |  4592:  |
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  4692:  |  4792:  |  4892:  |  4992:  |  5092:  |  5192:  |  5292:  |  5392:  |  5492:  |  5592:  |  5692:  |  5792:  |  5892:  |  5992:  |  6092:  |  6192:  |
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  6292:  |  6392:  |  6492:  |  6592:  |  6692:  |  6792:  |  6892:  |
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  2192.0; напр.ветра=124)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=  -108 :    -8:     92:    192:    292:    392:    492:    592:    692:    792:    892:    992:   1092:   1192:   1292:   1392:
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
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: 0.004: 0.004: 0.005:
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= |  1492:  |  1592:  |  1692:  |  1792:  |  1892:  |  1992:  |  2092:  |  2192:  |  2292:  |  2392:  |  2492:  |  2592:  |  2692:  |  2792:  |  2892:  |  2992:  |
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  3092:  |  3192:  |  3292:  |  3392:  |  3492:  |  3592:  |  3692:  |  3792:  |  3892:  |  3992:  |  4092:  |  4192:  |  4292:  |  4392:  |  4492:  |  4592:  |
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  4692:  |  4792:  |  4892:  |  4992:  |  5092:  |  5192:  |  5292:  |  5392:  |  5492:  |  5592:  |  5692:  |  5792:  |  5892:  |  5992:  |  6092:  |  6192:  |
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  6292:  |  6392:  |  6492:  |  6592:  |  6692:  |  6792:  |  6892:  |
---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=207)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004: 0.005:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024: 0.026: 0.026: 0.026: 0.018: 0.015: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=113)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004: 0.005:
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:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.42 : 2.27 : 2.09 : 1.96 : 1.78 : 1.64 : 1.48 : 1.34 : 1.19 : 1.08 : 0.98 : 0.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.020 | 0.030 | 0.071 | 0.052 | 0.039 | 0.023 | 0.016 | 0.013 | 0.012 |
| Cc | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.028 | 0.021 | 0.016 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.005 |
| Фоп | 96 | 96 | 96 | 97 | 98 | 98 | 100 | 103 | 104 | 113 | 257 | 153 | 163 | 174 | 190 | 238 |
| Uоп | 0.83 | 0.77 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.77 | 0.58 | 0.60 | 0.58 | 0.56 | 0.55 | 0.53 | 0.51 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.014 | 0.016 | 0.040 | 0.043 | 0.039 | 0.023 | 0.016 | 0.013 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.012 | 0.017 | 0.009 | | | | | 0.000 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 0001 | | | | | 6002 |
| Ви | | | | | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.014 | | | | | | |
| Ки | | | | | | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 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 | 0.001 |
| Фоп | 237 | 243 | 248 | 252 | 255 | 257 | 259 | 260 | 261 | 261 | 262 | 263 | 263 | 264 | 264 | 264 |
| Uоп | 0.50 | 0.52 | 0.56 | 0.59 | 0.63 | 0.65 | 0.67 | 0.71 | 0.72 | 0.78 | 0.86 | 0.96 | 1.05 | 1.19 | 1.31 | 1.44 |
| Ви | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | |
| Ки | | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | | | | | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Фоп | 265 | 265 | 265 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 |
| Uоп | 1.62 | 1.77 | 1.91 | 2.09 | 2.24 | 2.39 | 2.53 | 2.70 | 2.84 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| 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 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Фоп | 267 | 267 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 |

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Ви : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.014: | 0.016: | 0.017: | 0.021: | 0.034: | 0.085: | 0.057: | 0.030: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.009: | 0.014: | 0.034: | 0.023: | 0.012: |
| Фоп: | 86 : | 86 : | 85 : | 84 : | 83 : | 81 : | 79 : | 75 : | 38 : | 11 : | 75 : | 76 : | 79 : | 315 : | 272 : | 207 : |
| Uоп: | 0.79 : | 0.73 : | 0.69 : | 0.66 : | 0.65 : | 0.61 : | 0.59 : | 0.52 : | 9.36 : | 6.93 : | 0.54 : | 0.56 : | 0.57 : | 0.60 : | 0.59 : | 0.59 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.012: | 0.014: | 0.016: | 0.021: | 0.034: | 0.083: | 0.055: | 0.026: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6002 : | 6002 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | : | : | : | 0.002: | 0.001: | 0.004: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 0001 : | 0001 : | : | : | : | 6002 : | 6002 : | 0002 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.021: | 0.016: | 0.013: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп: | 259 : | 266 : | 268 : | 270 : | 270 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : |
| Uоп: | 0.53 : | 0.60 : | 0.64 : | 0.66 : | 0.67 : | 0.69 : | 0.70 : | 0.75 : | 0.75 : | 0.81 : | 0.87 : | 0.97 : | 1.06 : | 1.18 : | 1.31 : | 1.47 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.019: | 0.015: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | : | : | : | : |
| Ки : | 0002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | 6002 : | 0002 : | 0002 : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001: | 0.001: | 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: |
| Фоп: | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : |
| Uоп: | 1.62 : | 1.76 : | 1.94 : | 2.09 : | 2.25 : | 2.40 : | 2.55 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| 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 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

```
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки : 0002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4893:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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:
Фоп:  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 1.64 : 1.81 : 1.95 : 2.10 : 2.26 : 2.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=308)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.019: 0.030:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.032: 0.022: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.014: 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=310)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 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: 0.004: 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.023: 0.020: 0.016: 0.013: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.007: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=311)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 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 | 0.004 | 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 | 0.002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 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 | 0.011 | 0.013 |
| Cc | 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 | 0.004 | 0.005 | 0.005 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 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 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 1899 : Y-строка 23 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 3292.0; напр.ветра=317)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 |
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 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 |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 1799 : Y-строка 24 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 3292.0; напр.ветра=323)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: |
| 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.009: |
| Cc : | 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: | 0.004: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 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: |
| Cc : | 0.004: | 0.003: | 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 1699 : Y-строка 25 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 3092.0; напр.ветра=338)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 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: | |

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 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: 0.007: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 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:
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 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:
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
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 : 0.001: 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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|-----------------------------------------------
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:
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=346)
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
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: 0.003: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
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: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
```

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=347)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 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: 0.006: 0.006:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=348)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=354)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 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:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

y= 1199 : Y-строка 30 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=354)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.002 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001 | 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 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 1099 : Y-строка 31 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=355)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.004 |
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=355)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 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:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2792.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 799 : Y-строка 34 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 |
| 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001 | 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=356)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=356)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 499 : Y-строка 37 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 399 : Y-строка 38 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 299 : Y-строка 39 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 |
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 199 : Y-строка 40 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=357)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 99 : Y-строка 41 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=357)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=357)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=357)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2992.0 м,  Y=  2299.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1173546 доли ПДКмр|
                                     |       0.0469418 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   298 град.
                        и скорости ветра  0.63 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6007| П1|     0.0158|   0.096448 |  82.2  |  82.2 |   6.1015553  |
|  2 |000201 0002| Т | 0.00037194|   0.018644 |  15.9  |  98.1 |  50.1270485  |
|                        В сумме =   0.115092    98.1                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.002262     1.9                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3
```

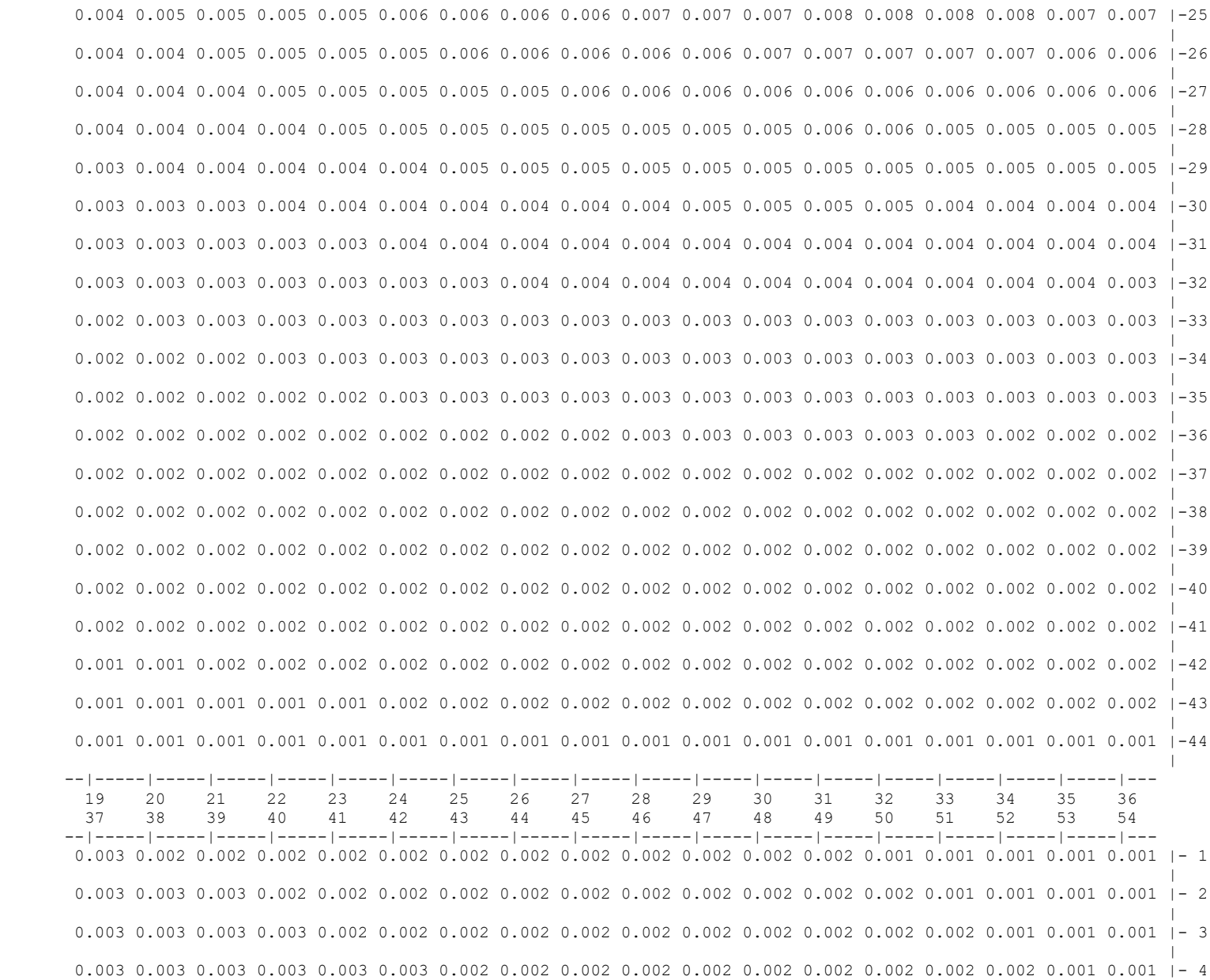
```
      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
     |  Координаты центра  : X=     3392 м;  Y=     1949 |
     |  Длина и ширина     : L=   7000 м;  B=   4300 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Фоновая концентрация не задана
    Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
    Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

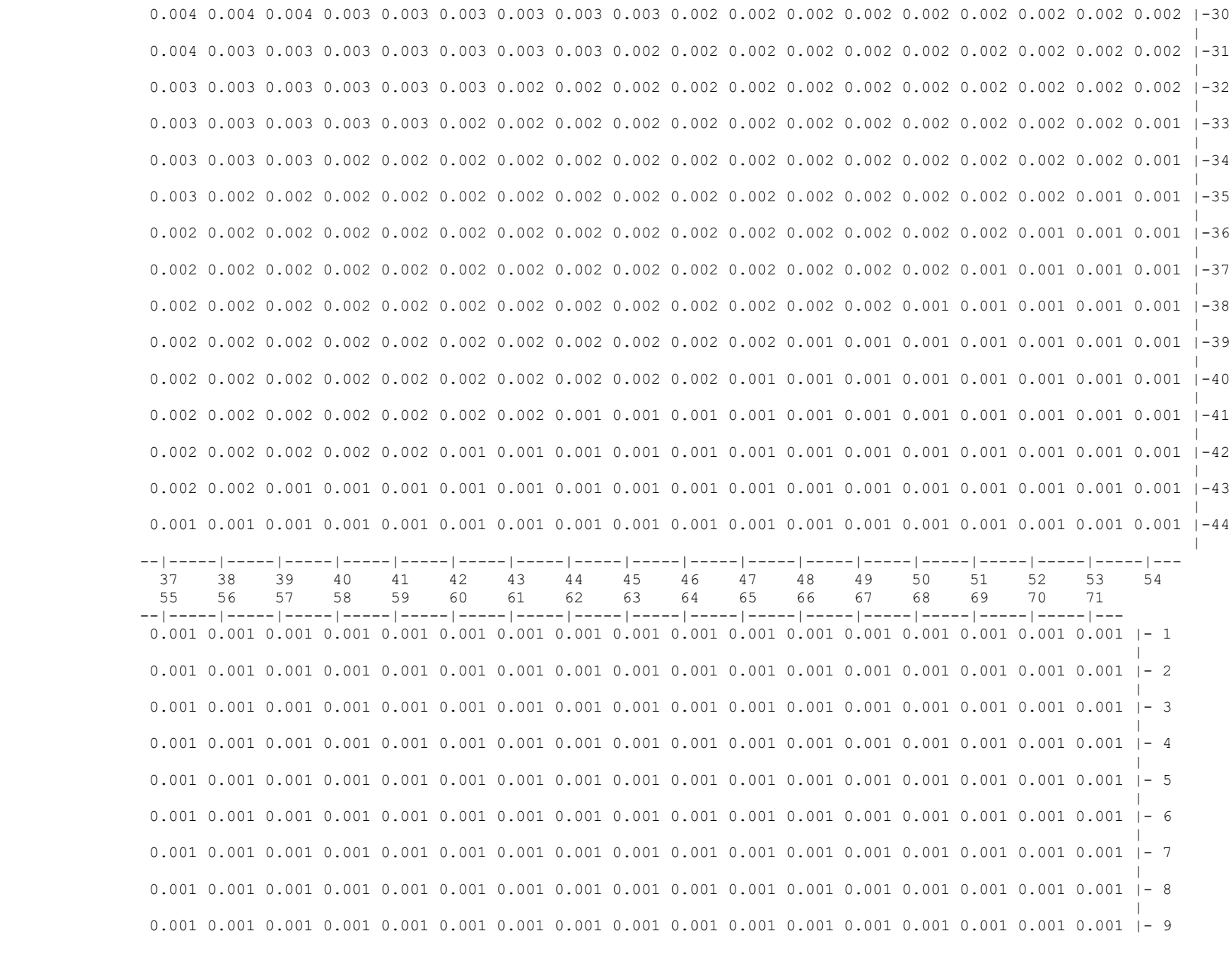
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
   |                                                                                                             |
 2-| 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 0.002 0.003 |- 2
   |                                                                                                             |
 3-| 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 0.003 0.003 0.003 |- 3
   |                                                                                                             |
 4-| 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 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 4
   |                                                                                                             |
 5-| 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 5
   |                                                                                                             |
 6-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 6
   |                                                                                                             |
 7-| 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 |- 7
   |                                                                                                             |
 8-| 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 0.003 0.003 0.004 0.004 |- 8
   |                                                                                                             |
 9-| 0.001 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 0.004 0.004 0.004 |- 9
   |                                                                                                             |
10-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 |-10
   |                                                                                                             |
11-| 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.005 0.005 |-11
   |                                                                                                             |
12-| 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 0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 |-12
   |                                                                                                             |
13-| 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 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-13
   |                                                                                                             |
14-| 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 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-14
   |                                                                                                             |
15-| 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 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-15
   |                                                                                                             |
16-| 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 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-16
   |                                                                                                             |
17-| 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 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-17
   |                                                                                                             |
18-| 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 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 |-18
   |                                                                                                             |
19-| 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 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 |-19
   |                                                                                                             |
```

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | | 20 |
| 21 | 0.001 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | | 21 |
| 22 | 0.001 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | | 22 |
| 23 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | | 23 |
| 24 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | 24 |
| 25 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | | 25 |
| 26 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | | 26 |
| 27 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | | 27 |
| 28 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | 28 |
| 29 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | 29 |
| 30 | 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 | 0.003 | 0.003 | | 30 |
| 31 | 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 | 0.003 | 0.003 | | 31 |
| 32 | 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 | 0.002 | 0.002 | | 32 |
| 33 | 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 | 0.002 | 0.002 | | 33 |
| 34 | 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 | 0.002 | 0.002 | | 34 |
| 35 | 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 | 0.002 | 0.002 | | 35 |
| 36 | 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 | 0.002 | 0.002 | | 36 |
| 37 | 0.001 | 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 | 0.002 | 0.002 | | 37 |
| 38 | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.002 | | 38 |
| 39 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | | 39 |
| 40 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | | 40 |
| 41 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 41 |
| 42 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 42 |
| 43 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 43 |
| 44 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| 0.002 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - 1 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | - 2 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - 3 |
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | - 4 |
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 5 |
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 6 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | - 7 |
| 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | - 8 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | - 9 |
| 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 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 | 0.005 | -10 |
| 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 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 | -11 |
| 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -12 |
| 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -13 |
| 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -14 |
| 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.024 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.018 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -15 |
| 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.020 | 0.030 | 0.071 | 0.052 | 0.039 | 0.023 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | -16 |
| 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.019 | 0.054 | 0.029 | 0.065 | 0.075 | 0.032 | 0.020 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | -17 |
| 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.021 | 0.034 | 0.085 | 0.057 | 0.030 | 0.021 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | -18 |
| 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.023 | 0.043 | 0.117 | 0.038 | 0.022 | 0.017 | 0.014 | -19 |
| 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.019 | 0.030 | 0.036 | 0.032 | 0.022 | 0.016 | -20 |
| 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.019 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | -21 |
| 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.014 | -22 |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | -23 |
| 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -24 |


0.004 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 0.008 0.008 0.007 0.007 -25
0.004 0.004 0.005 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 0.006 0.006 -26
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 -27
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 -28
0.003 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 0.005 0.005 -29
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 0.004 0.004 0.004 0.004 -30
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 0.004 0.004 -31
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 0.004 0.004 0.003 -32
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 0.003 0.003 0.003 -33
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 0.003 0.003 -34
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 0.003 0.003 -35
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 0.002 0.002 0.002 -36
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 0.002 0.002 -37
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 0.002 0.002 -38
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 0.002 0.002 -39
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 0.002 0.002 -40
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 0.002 0.002 -41
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 0.002 0.002 -42
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 0.002 0.002 -43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 1
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 0.001 0.001 - 2
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 0.001 0.001 0.001 - 3
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 0.002 0.001 0.001 - 4

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | - 5 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | - 6 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - 7 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | - 8 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | - 9 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -10 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | -11 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -12 |
| 0.006 | 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 | 0.002 | 0.002 | -13 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | -14 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | -15 |
| 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 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 | 0.002 | -16 |
| 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 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 | 0.002 | -17 |
| 0.009 | 0.008 | 0.007 | 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 | 0.002 | -18 |
| 0.011 | 0.009 | 0.007 | 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 | -19 |
| 0.013 | 0.010 | 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 | -20 |
| 0.013 | 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -21 |
| 0.012 | 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 | 0.002 | -22 |
| 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 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 | 0.002 | -23 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -24 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | -25 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -26 |
| 0.005 | 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 | 0.002 | -27 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | -28 |
| 0.004 | 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 | 0.002 | 0.002 | -29 |


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 0.002 0.002 0.002 |-30
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 |-33
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 0.002 0.002 0.002 0.001 |-34
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-35
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 0.001 0.001 0.001 |-36
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 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
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 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
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 0.001 0.001 0.001 |-39
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 0.001 0.001 0.001 |-40
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 0.001 0.001 0.001 |-41
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 0.001 0.001 0.001 |-42
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 0.001 0.001 0.001 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

|
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 0.001 |-10
|
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 0.001 |-11
|
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 0.001 |-12
|
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 0.001 |-13
|
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 0.001 |-14
|
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 0.001 |-15
|
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 0.001 |-16
|
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 0.001 |-17
|
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 0.001 |-18
|
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 0.001 |-19
|
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 0.001 |-20
|
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 0.001 |-21
|
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 0.001 |-22
|
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 0.001 |-23
|
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 0.001 |-24
|
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 0.001 |-25
|
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 0.001 |-26
|
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 0.001 |-27
|
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 0.001 |-28
|
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 0.001 |-29
|
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 0.001 |-30
|
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 0.001 |-31
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
|

```
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                                                                          |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                                                                          |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                                                                          |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                                                                          |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                                                                          |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                                                                          |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                                                                          |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                                                                                          |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                                                                                          |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                                                                                          |
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1173546 долей ПДКмр
= 0.0469418 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2992.0 м
( X-столбец 32, Y-строка 19) Ym = 2299.0 м
При опасном направлении ветра : 298 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.63 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| Ви - вклад ИСТОЧНИКА в Qc [доли ПДК] |
| Ки - код источника для верхней строки Ви |

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 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= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: |

| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: |

| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| y= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.001: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0016356 доли ПДКмр|
| 0.0006542 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 4. 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 | 000201 6007 | П1 | 0.0158 | 0.001310 | 80.1 | 80.1 | 0.082858324 |
| 2 | 000201 6002 | П1 | 0.003403 | 0.000230 | 14.1 | 94.1 | 0.067610800 |
| 3 | 000201 0002 | Т | 0.00037194 | 0.000052 | 3.2 | 97.3 | 0.140353978 |
| | | | В сумме = | 0.001592 | 97.3 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.000043 | 2.7 | | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :724 Кызылординская область.
Объект :0008 Модернизация ЦППН..
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 21.10.2022 10:29
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 179
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений

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

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |
| --- |

| y= | 1424 | 1444 | 1475 | 1506 | 1531 | 1573 | 1615 | 1656 | 1697 | 1737 | 1778 | 1817 | 1856 | 1894 | 1931 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x= | 1500 | 1500 | 1501 | 1502 | 1503 | 1508 | 1513 | 1519 | 1529 | 1539 | 1550 | 1565 | 1581 | 1596 | 1616 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1968 | 2005 | 2038 | 2072 | 2106 | 2137 | 2167 | 2198 | 2224 | 2251 | 2278 | 2300 | 2323 | 2345 | 2366 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x= | 1636 | 1657 | 1681 | 1706 | 1730 | 1759 | 1788 | 1816 | 1849 | 1881 | 1913 | 1949 | 1984 | 2019 | 2064 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 |

| y= | 2388 | 2409 | 2430 | 2451 | 2473 | 2494 | 2512 | 2530 | 2548 | 2560 | 2573 | 2586 | 2593 | 2600 | 2605 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x= | 2110 | 2155 | 2200 | 2245 | 2290 | 2335 | 2373 | 2411 | 2449 | 2489 | 2529 | 2568 | 2604 | 2640 | 2666 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2610 | 2613 | 2616 | 2617 | 2618 | 2618 | 2617 | 2616 | 2611 | 2605 | 2600 | 2590 | 2579 | 2569 | 2553 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x= | 2692 | 2728 | 2764 | 2791 | 2817 | 2827 | 2859 | 2890 | 2931 | 2973 | 3015 | 3055 | 3096 | 3136 | 3175 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2538 | 2523 | 2502 | 2482 | 2462 | 2437 | 2413 | 2388 | 2378 | 2349 | 2320 | 2292 | 2259 | 2227 | 2195 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x= | 3214 | 3253 | 3290 | 3326 | 3363 | 3397 | 3431 | 3465 | 3478 | 3508 | 3539 | 3569 | 3596 | 3623 | 3649 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2160: | 2124: | 2089: | 2051: | 2013: | 1975: | 1936: | 1896: | 1856: | 1815: | 1774: | 1733: | 1691: | 1650: | 1607: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3672: | 3694: | 3717: | 3734: | 3752: | 3770: | 3783: | 3796: | 3809: | 3817: | 3825: | 3832: | 3835: | 3838: | 3840: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 871: | 906: | 942: | 980: | 1018: | 1055: | 1095: | 1135: | 1175: | 1216: | 1257: | 1298: | 1340: | 1381: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
 x=   1668:  1646:  1624:  1606:  1588:  1570:  1557:  1544:  1531:  1523:  1516:  1508:  1505:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 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:
~~~
```

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | М | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 0001 | 0.000194 | T | 0.658368 | 0.50 | 2.5 |
| 2 | 000201 0002 | 0.000194 | T | 0.557518 | 0.50 | 2.7 |
| Суммарный Mq = 0.000389 г/с | | | | | | |
| Сумма Cm по всем источникам = 1.215886 долей ПДК | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с | | | | | | |

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :019 Жетысуская область.
     Объект :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
              ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :019 Жетысуская область.
     Объект :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
              ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
                    размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

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

 y=  4099 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1893:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 3899 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=178)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

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

y= 3799 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=178)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

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

y= 3699 : Y-строка 5 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=178)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=175)
----------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2999 : Y-строка 12 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=174)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 2899 : Y-строка 13 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=172)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4893:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=169)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4893:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=160)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.003: | 0.008: | 0.007: | 0.003: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc : | 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: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2599 : Y-строка 16 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=116)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.006: | 0.029: | 0.023: | 0.006: | 0.001: | 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: | 0.004: | 0.003: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 30)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.005: 0.014: 0.012: 0.004: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=202)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.004: 0.010: 0.012:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.002: 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 : 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=288)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.019: 0.036:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.003: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.002: 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 : 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

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

_____________
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=342)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.008: 0.009:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.002: 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 : 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=350)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=353)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 1799 : Y-строка 24 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2992.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1499 : Y-строка 27 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2992.0; напр.ветра=357)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=358)
```

```
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=358)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=335)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3692.0; напр.ветра=333)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
```

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3692.0; напр.ветра=334)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.000
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

y= 399 : Y-строка 38 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

y= 399 : Y-строка 39 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= 199 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
| x= 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| x= 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| x= 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| x= 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

| y= 99 : Y-строка 41 Cmax= 0.000 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
| x= 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| x= 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| x= 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| x= 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

| y= -1 : Y-строка 42 Cmax= 0.000 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2992.0 м, Y= 2299.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0360370 доли ПДКмр|
| 0.0054055 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 288 град.
и скорости ветра 5.19 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 | 000201 0002 | T | 0.00019444 | 0.035977 | 99.8 | 99.8 | 185.0242157 |
| | | | В сумме = | 0.035977 | 99.8 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.000060 | 0.2 | | |

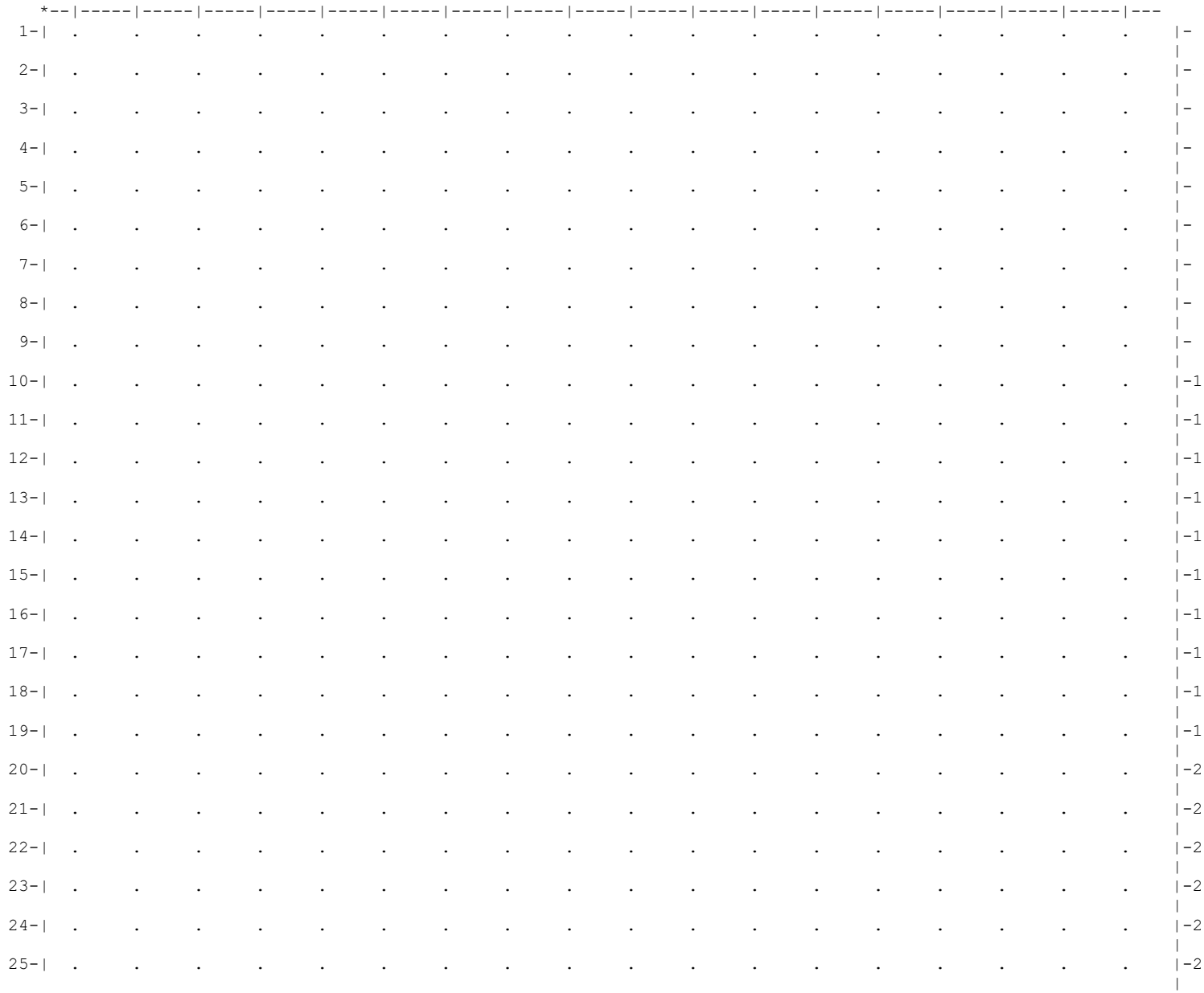
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

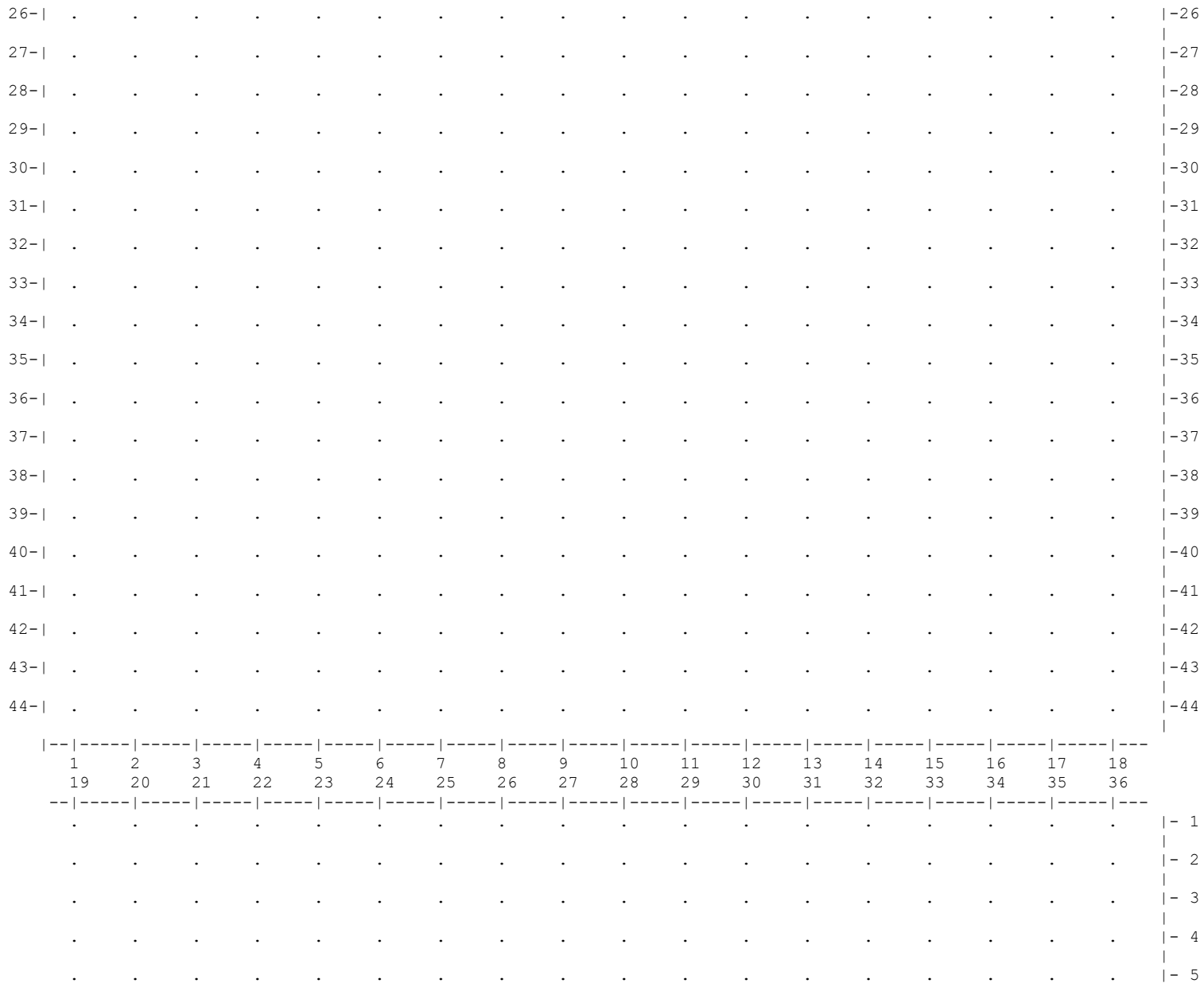
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949
Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м

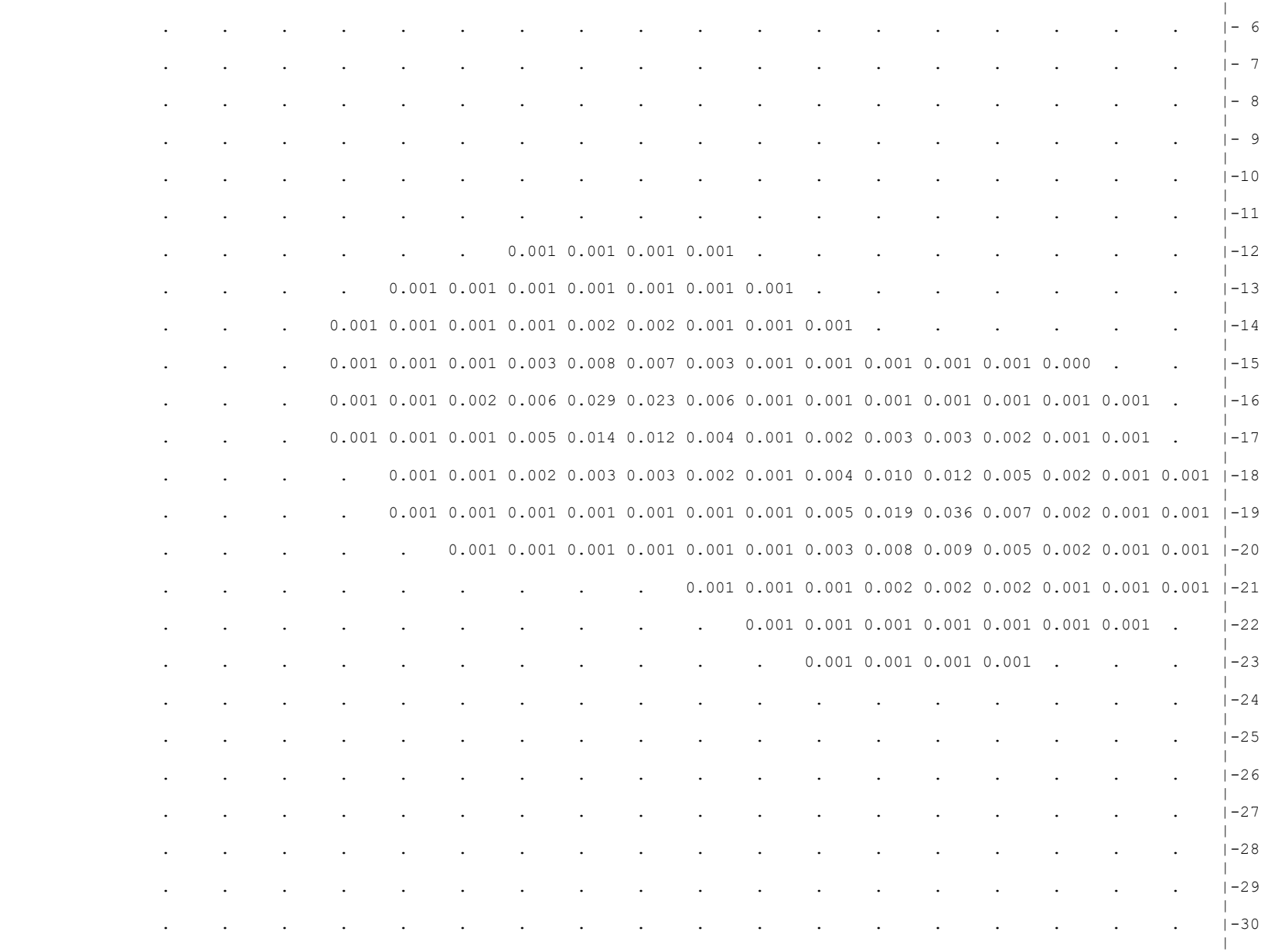
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

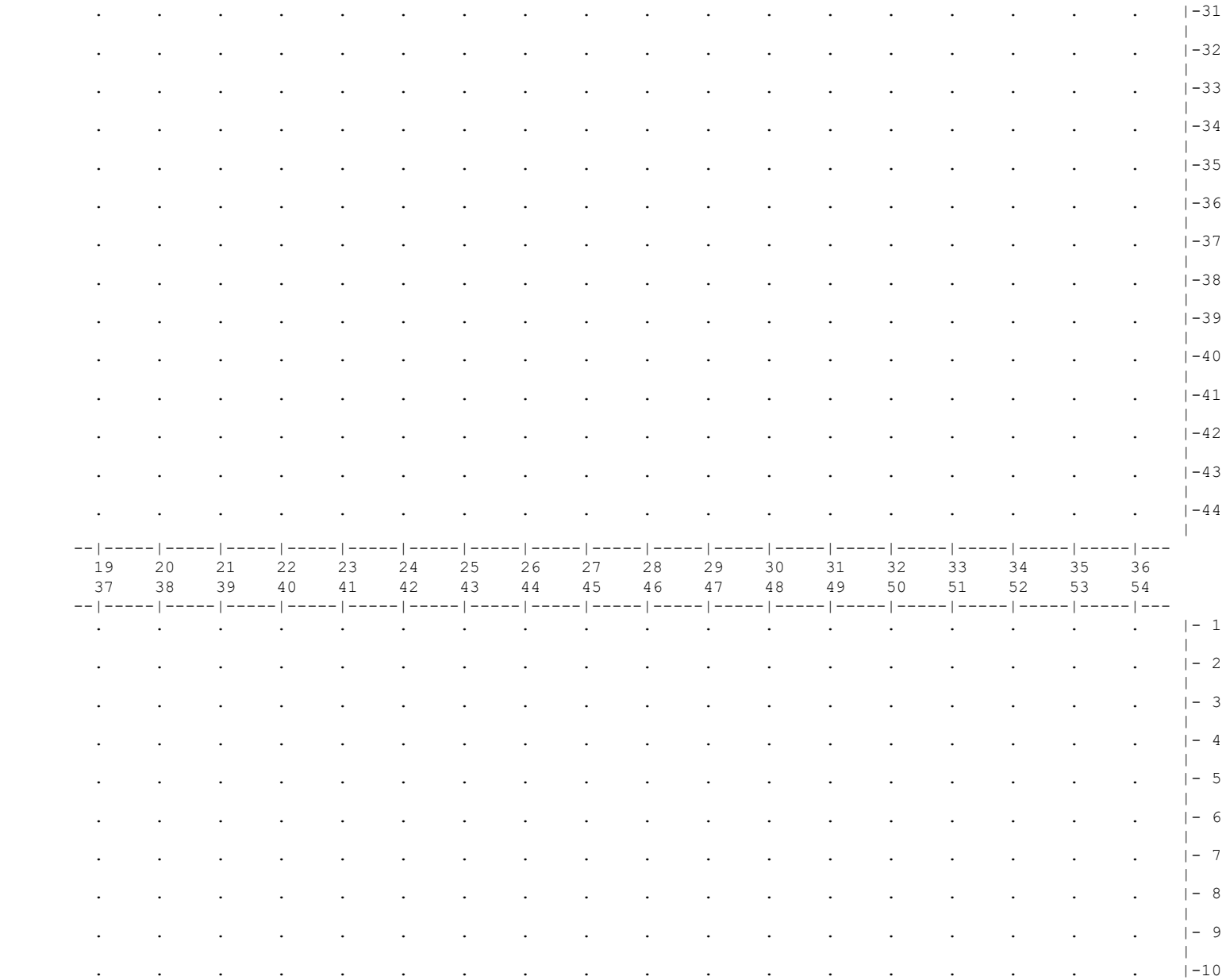
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

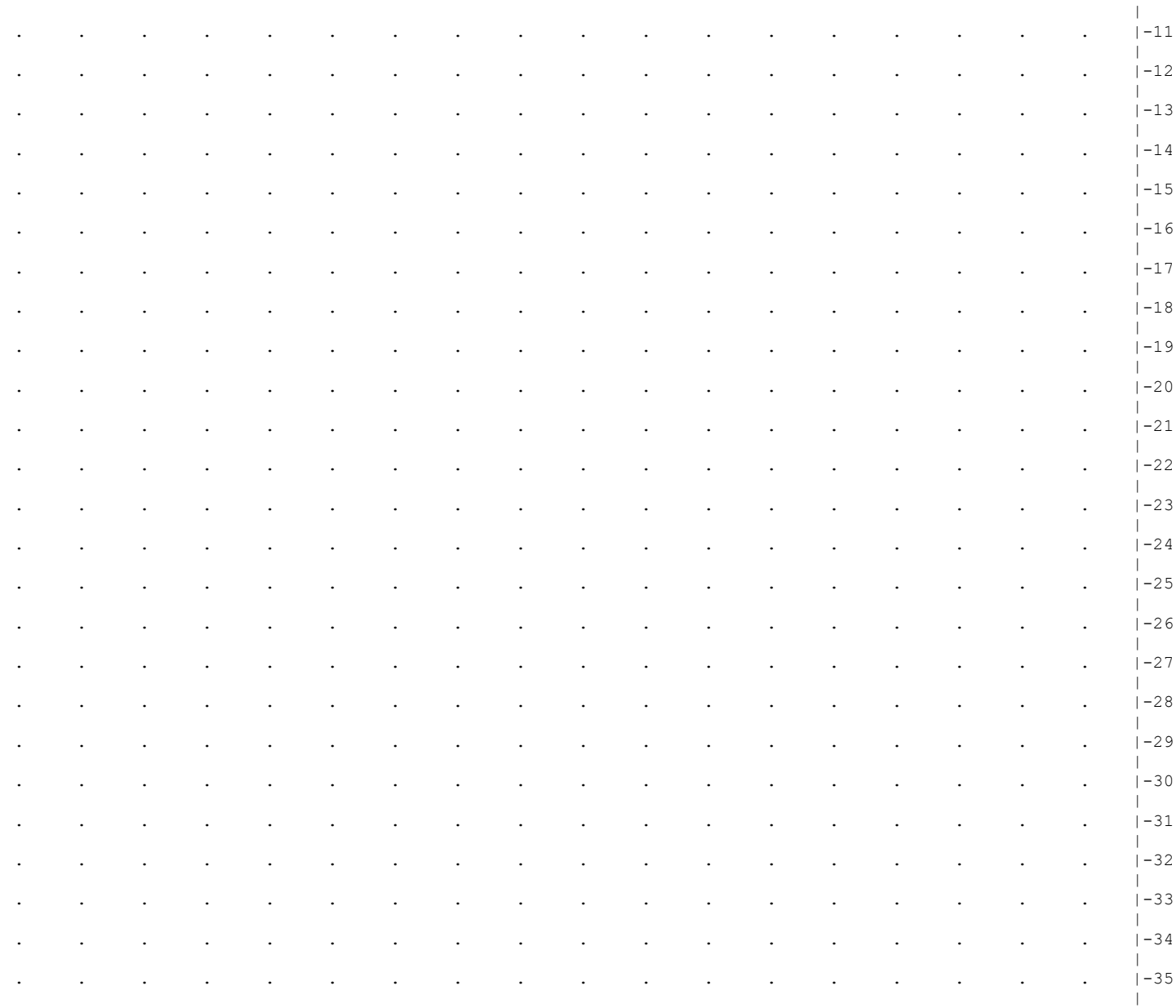
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

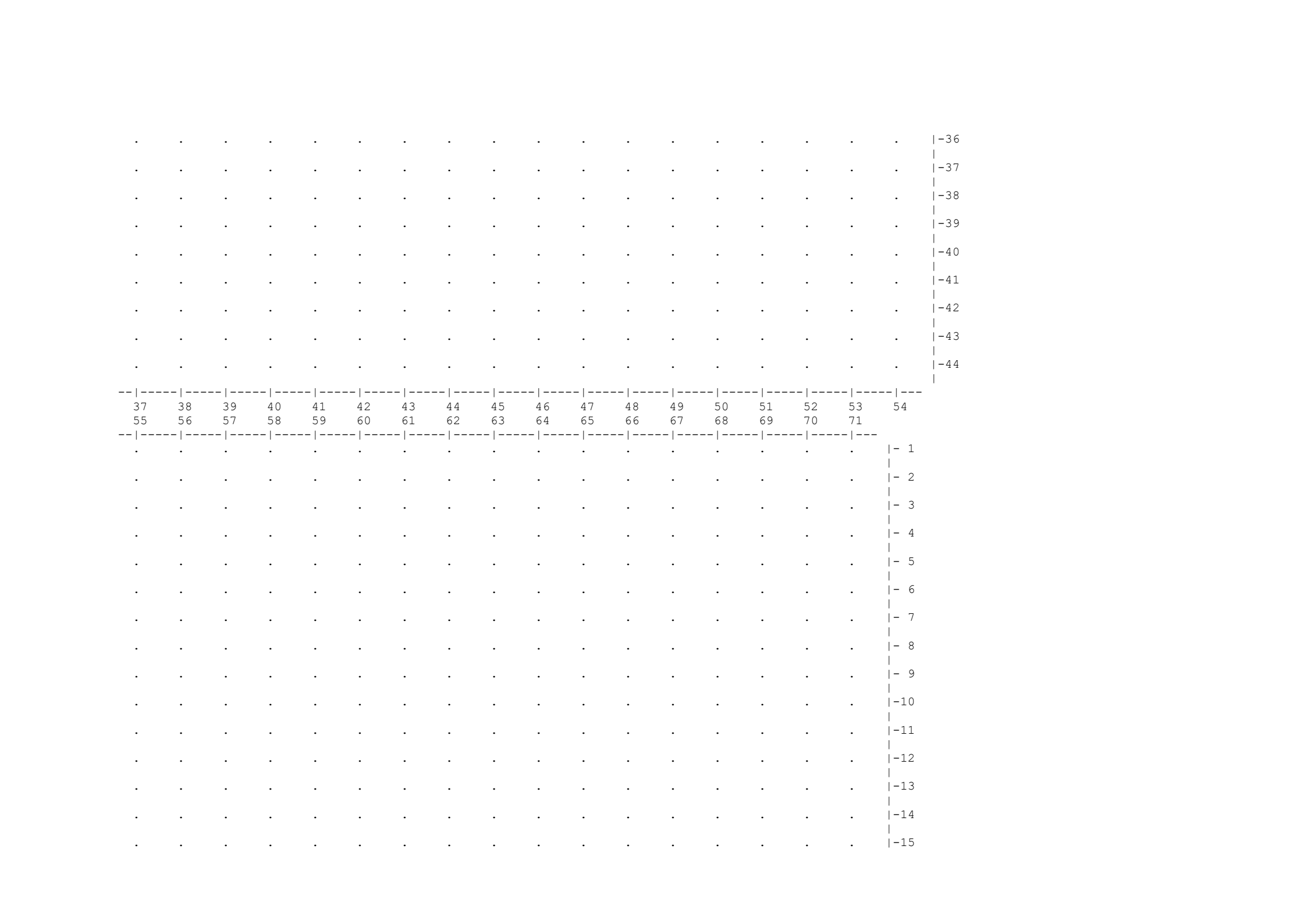


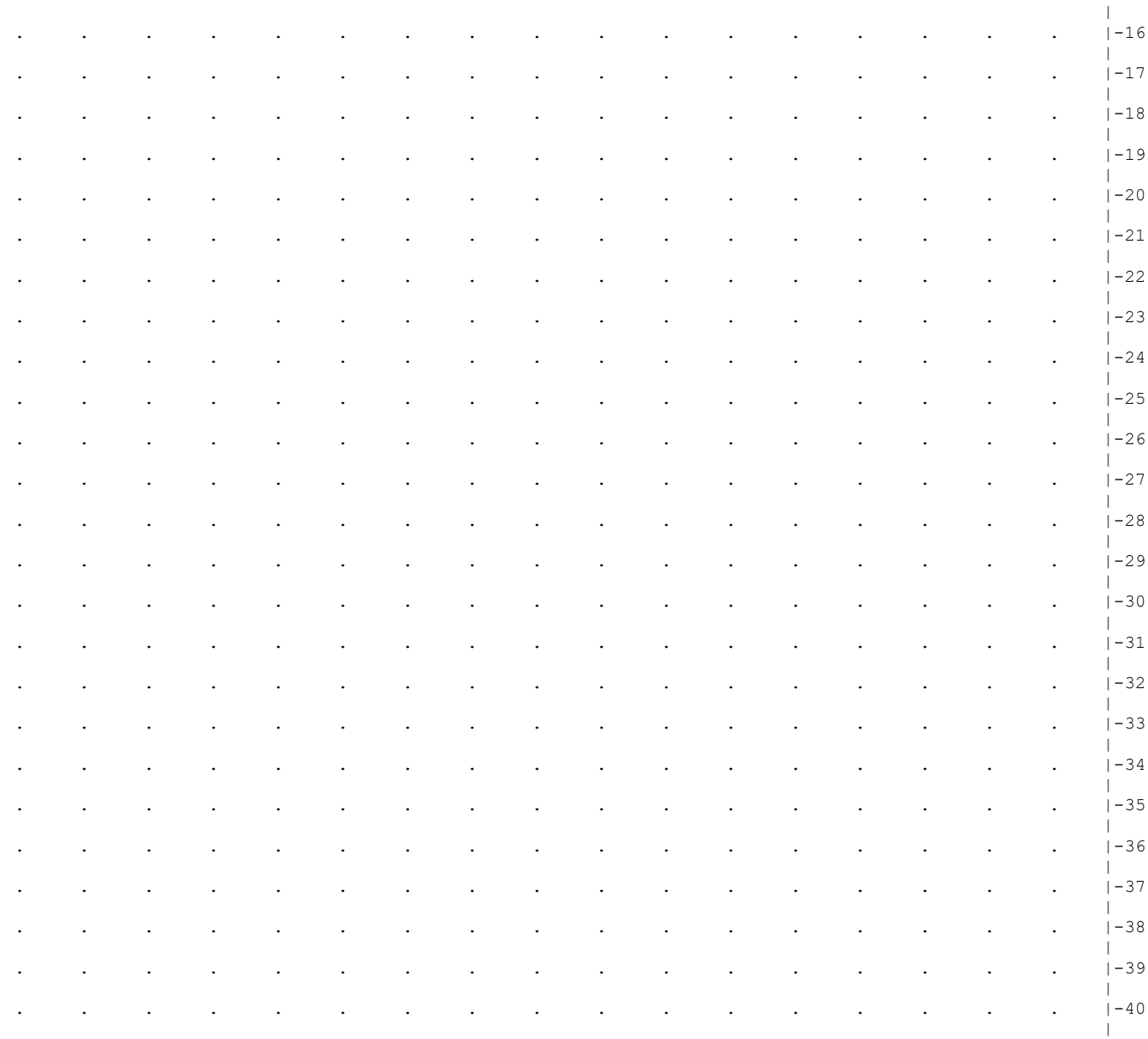

26-
27-
28-
29-
30-
31-
32-
33-
34-
35-
36-
37-
38-
39-
40-
41-
42-
43-
44-
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

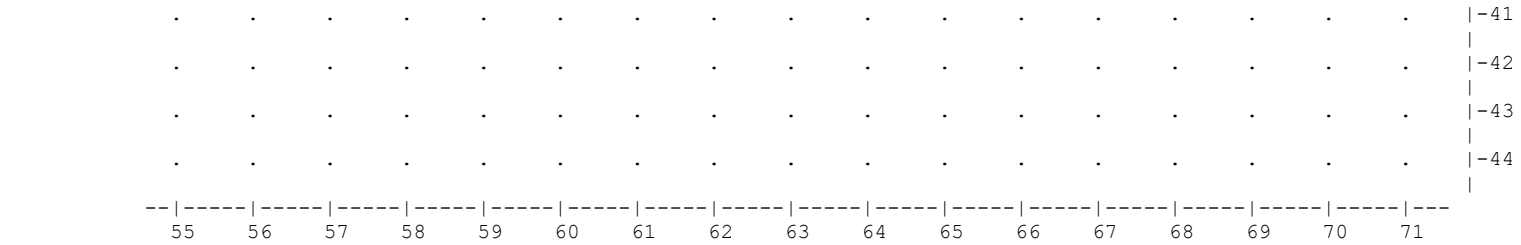



19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54


-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35


36
37
38
39
40
41
42
43
44
37 55
38 56
39 57
40 58
41 59
42 60
43 61
44 62
45 63
46 64
47 65
48 66
49 67
50 68
51 69
52 70
53 71
54
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15


-16
-17
-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40




В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0360370 долей ПДКмр
= 0.0054055 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2992.0 м
( X-столбец 32, Y-строка 19) Yм = 2299.0 м
При опасном направлении ветра : 288 град.
и "опасной" скорости ветра : 5.19 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |

| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| y= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |

| y= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000373 доли ПДКмр|
| 0.0000056 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 12.00 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 | 000201 0002 | T | 0.00019444 | 0.000023 | 62.9 | 62.9 | 0.120702513 |
| 2 | 000201 0001 | T | 0.00019444 | 0.000014 | 37.1 | 100.0 | 0.071228221 |
| | | | В сумме = | 0.000037 | 100.0 | | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :724 Кызылординская область.
Объект :0008 Модернизация ЦППН..

Вар.расч. :1  Расч.год: 2022 (СП)  Расчет проводился 21.10.2022 10:29
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 179
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1424 | 1444 | 1475 | 1506 | 1531 | 1573 | 1615 | 1656 | 1697 | 1737 | 1778 | 1817 | 1856 | 1894 | 1931 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1500 | 1500 | 1501 | 1502 | 1503 | 1508 | 1513 | 1519 | 1529 | 1539 | 1550 | 1565 | 1581 | 1596 | 1616 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1968 | 2005 | 2038 | 2072 | 2106 | 2137 | 2167 | 2198 | 2224 | 2251 | 2278 | 2300 | 2323 | 2345 | 2366 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1636 | 1657 | 1681 | 1706 | 1730 | 1759 | 1788 | 1816 | 1849 | 1881 | 1913 | 1949 | 1984 | 2019 | 2064 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2388 | 2409 | 2430 | 2451 | 2473 | 2494 | 2512 | 2530 | 2548 | 2560 | 2573 | 2586 | 2593 | 2600 | 2605 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2110 | 2155 | 2200 | 2245 | 2290 | 2335 | 2373 | 2411 | 2449 | 2489 | 2529 | 2568 | 2604 | 2640 | 2666 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2610 | 2613 | 2616 | 2617 | 2618 | 2618 | 2617 | 2616 | 2611 | 2605 | 2600 | 2590 | 2579 | 2569 | 2553 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2692 | 2728 | 2764 | 2791 | 2817 | 2827 | 2859 | 2890 | 2931 | 2973 | 3015 | 3055 | 3096 | 3136 | 3175 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2538: | 2523: | 2502: | 2482: | 2462: | 2437: | 2413: | 2388: | 2378: | 2349: | 2320: | 2292: | 2259: | 2227: | 2195: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3214: | 3253: | 3290: | 3326: | 3363: | 3397: | 3431: | 3465: | 3478: | 3508: | 3539: | 3569: | 3596: | 3623: | 3649: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 2160: | 2124: | 2089: | 2051: | 2013: | 1975: | 1936: | 1896: | 1856: | 1815: | 1774: | 1733: | 1691: | 1650: | 1607: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3672: | 3694: | 3717: | 3734: | 3752: | 3770: | 3783: | 3796: | 3809: | 3817: | 3825: | 3832: | 3835: | 3838: | 3840: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
 x=   2152:  2113:  2074:  2037:  2001:  1964:  1930:  1896:  1862:  1832:  1801:  1771:  1744:  1718:  1691:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=    871:   906:   942:   980:  1018:  1055:  1095:  1135:  1175:  1216:  1257:  1298:  1340:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1668:  1646:  1624:  1606:  1588:  1570:  1557:  1544:  1531:  1523:  1516:  1508:  1505:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3537.7 м,  Y=   859.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0009821 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001473 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   313 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000801 6005| П1|   0.001765|   0.000982 | 100.0  | 100.0 | 0.556432188  |
|                        В сумме =   0.000982   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

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

    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~~
000201 0001 T     2.0       0.015  3.40  0.0000 274.0     2437     2578                      1.0 1.000 0 0.0003056
000201 0002 T     2.0       0.015  3.40  0.0006 274.0     2956     2311                      1.0 1.000 0 0.0003056

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
```

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | М | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 0001 | 0.000306 | T | 0.103458 | 0.50 | 5.0 |
| 2 | 000201 0002 | 0.000306 | T | 0.087610 | 0.50 | 5.4 |
| Суммарный Mq = 0.000611 г/с | | | | | | |
| Сумма Cm по всем источникам = 0.191069 долей ПДК | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с | | | | | | |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 1392.0; напр.ветра=143)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 3999 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 1492.0; напр.ветра=144)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  1992.0; напр.ветра=160)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  1992.0; напр.ветра=158)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2192.0; напр.ветра=166)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2292.0; напр.ветра=171)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 3499 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2292.0; напр.ветра=170)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 3399 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=176)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=175)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=175)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1993: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 3099 : Y-строка 11 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=175)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=174)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=172)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=169)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

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

_____________
 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=160)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 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: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=116)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.003: 0.011: 0.008: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.005: 0.004: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 30)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.005: 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=202)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 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 | 0.002 | 0.002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.002 | 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 | 0.001 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 2299 : Y-строка 19 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 2992.0; напр.ветра=288)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 0.007 | 0.016 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.008 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.003 | 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 | 0.001 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=342)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 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 : 0.001: 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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=350)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.002: | 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1999 : Y-строка 22 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2992.0; напр.ветра=353)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=355)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-----------------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=356)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=345)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=347)
```

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=349)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=350)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=351)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=346)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
```

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=343)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3992.0; напр.ветра=319)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3992.0; напр.ветра=321)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

y= 799 : Y-строка 34 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 3992.0; напр.ветра=323)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 699 : Y-строка 35 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4092.0; напр.ветра=322)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3992.0; напр.ветра=326)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4092.0; напр.ветра=325)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 399 : Y-строка 38 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4092.0; напр.ветра=326)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

```
----|-------------------------------------------------------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4092.0; напр.ветра=328)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4092.0; напр.ветра=329)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 99 : Y-строка 41 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4092.0; напр.ветра=330)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= -1 : Y-строка 42 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4092.0; напр.ветра=331)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4092.0; напр.ветра=332)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

```
~~~
```

```
|      Суммарный вклад остальных =   0.000202     1.3                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

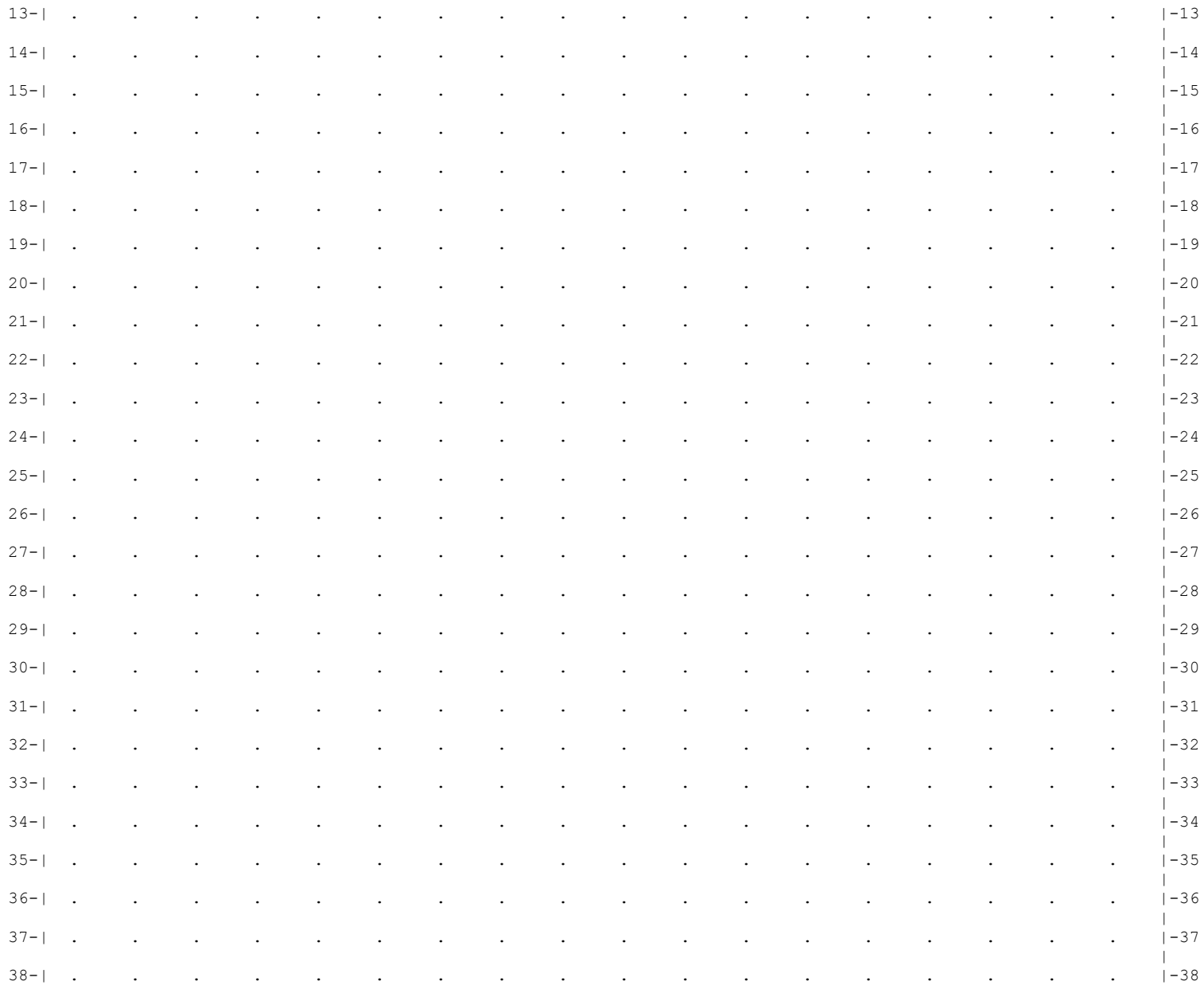
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

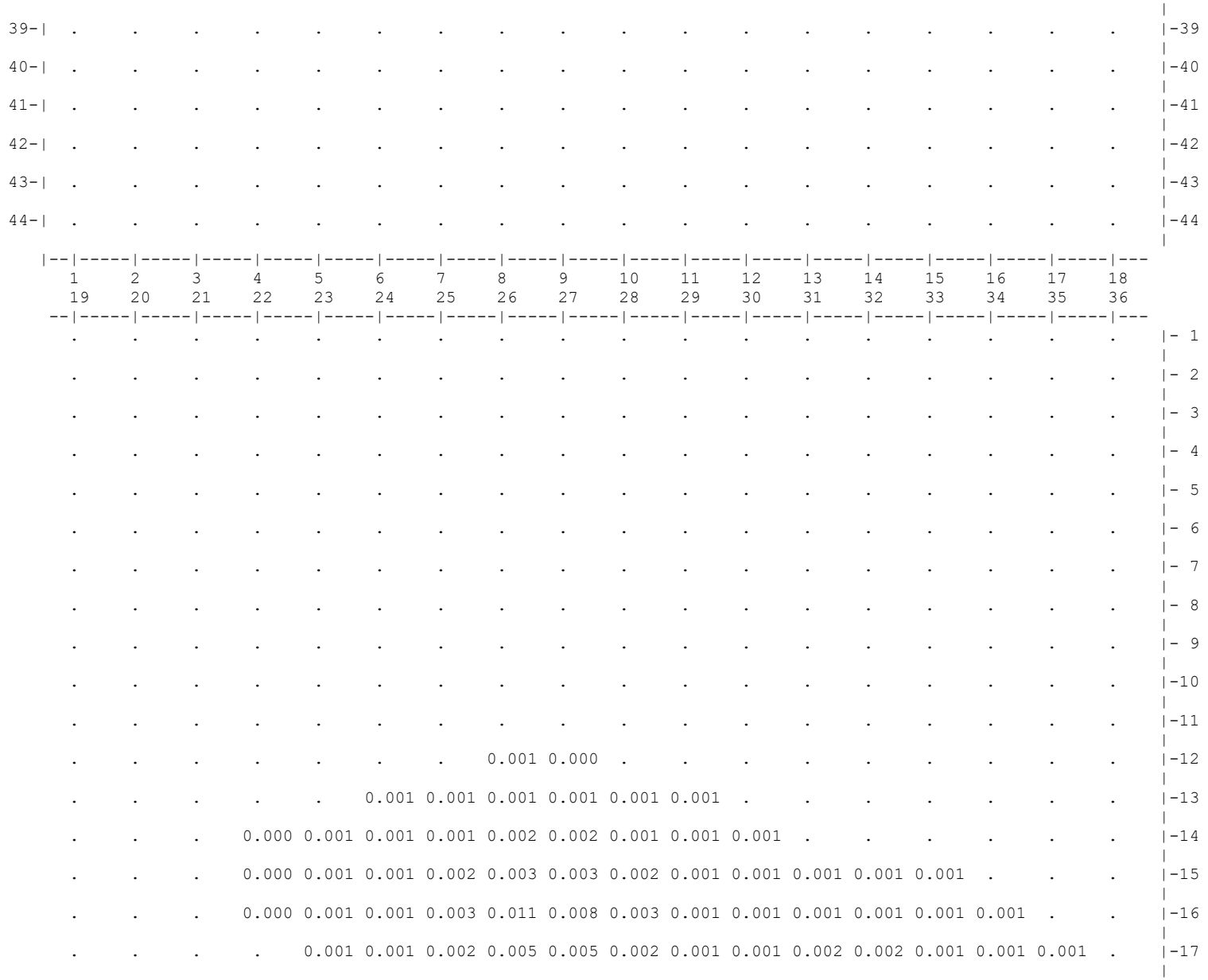
```
      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3392 м;  Y=     1949 |
      |  Длина и ширина     : L=   7000 м;  B=   4300 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

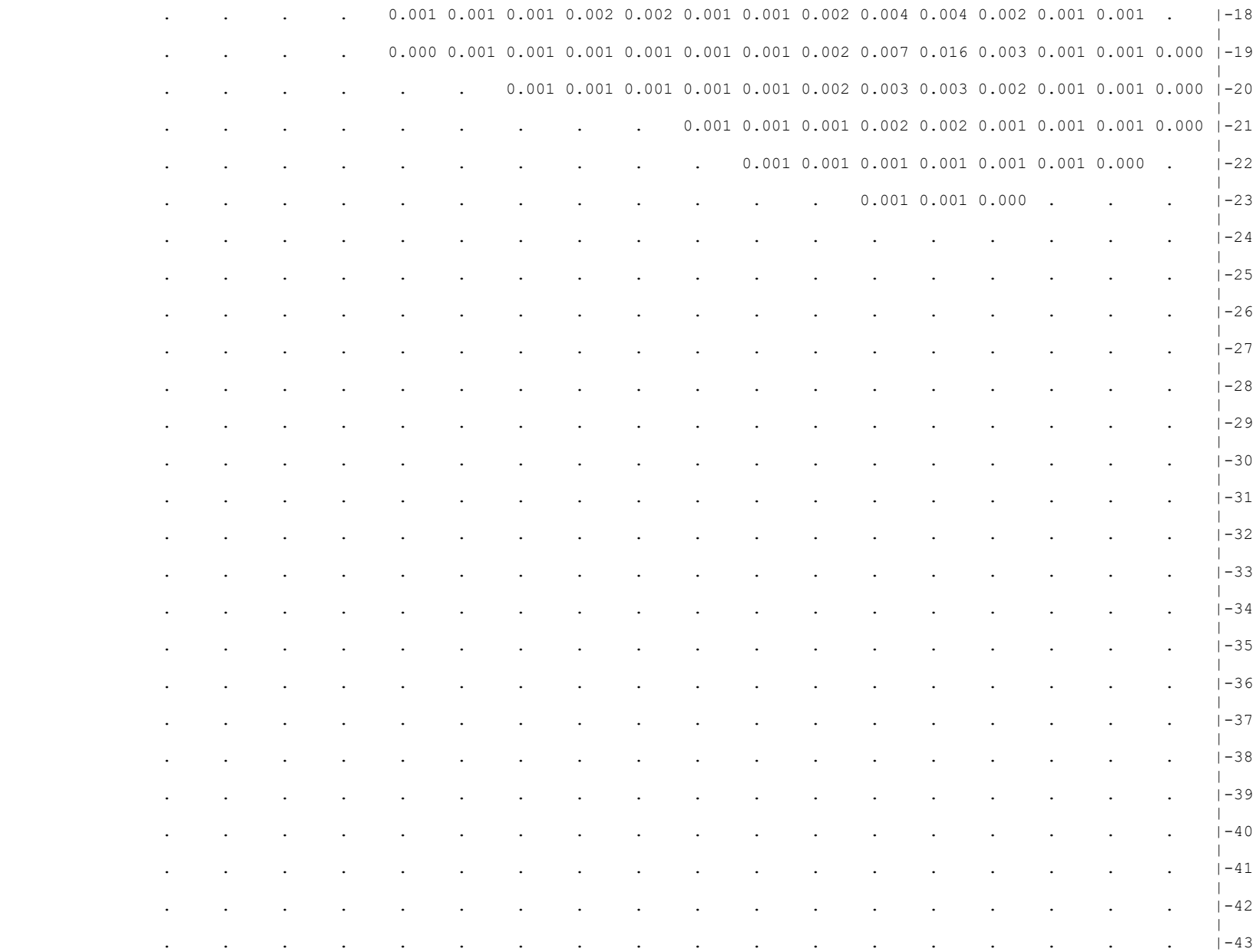
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

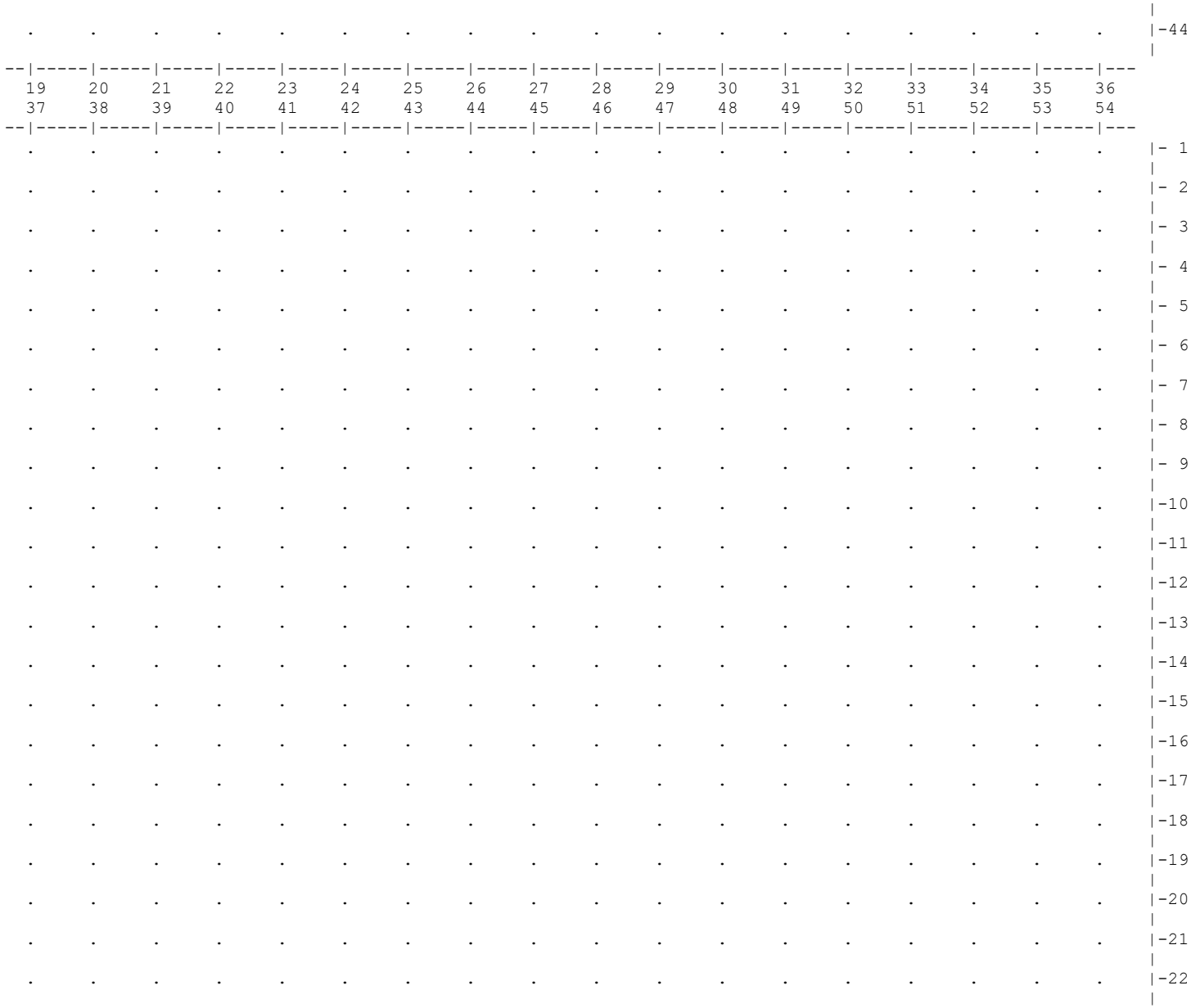
   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

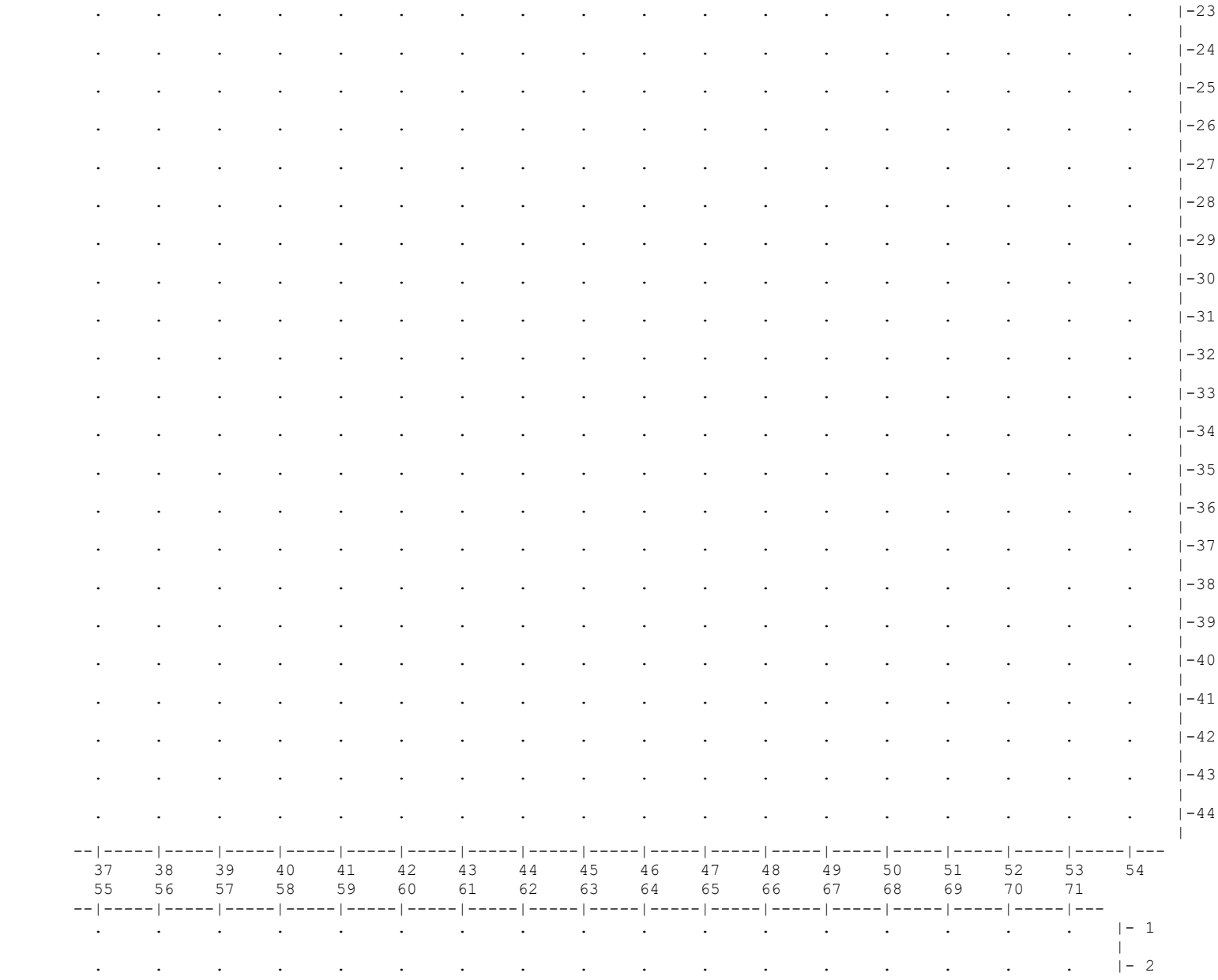
```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 1
                                                                                                               |
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 2
                                                                                                               |
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 3
                                                                                                               |
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 4
                                                                                                               |
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 5
                                                                                                               |
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 6
                                                                                                               |
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 7
                                                                                                               |
 8-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 8
                                                                                                               |
 9-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 9
                                                                                                               |
10-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-10
                                                                                                               |
11-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-11
                                                                                                               |
12-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-12
                                                                                                               |
```

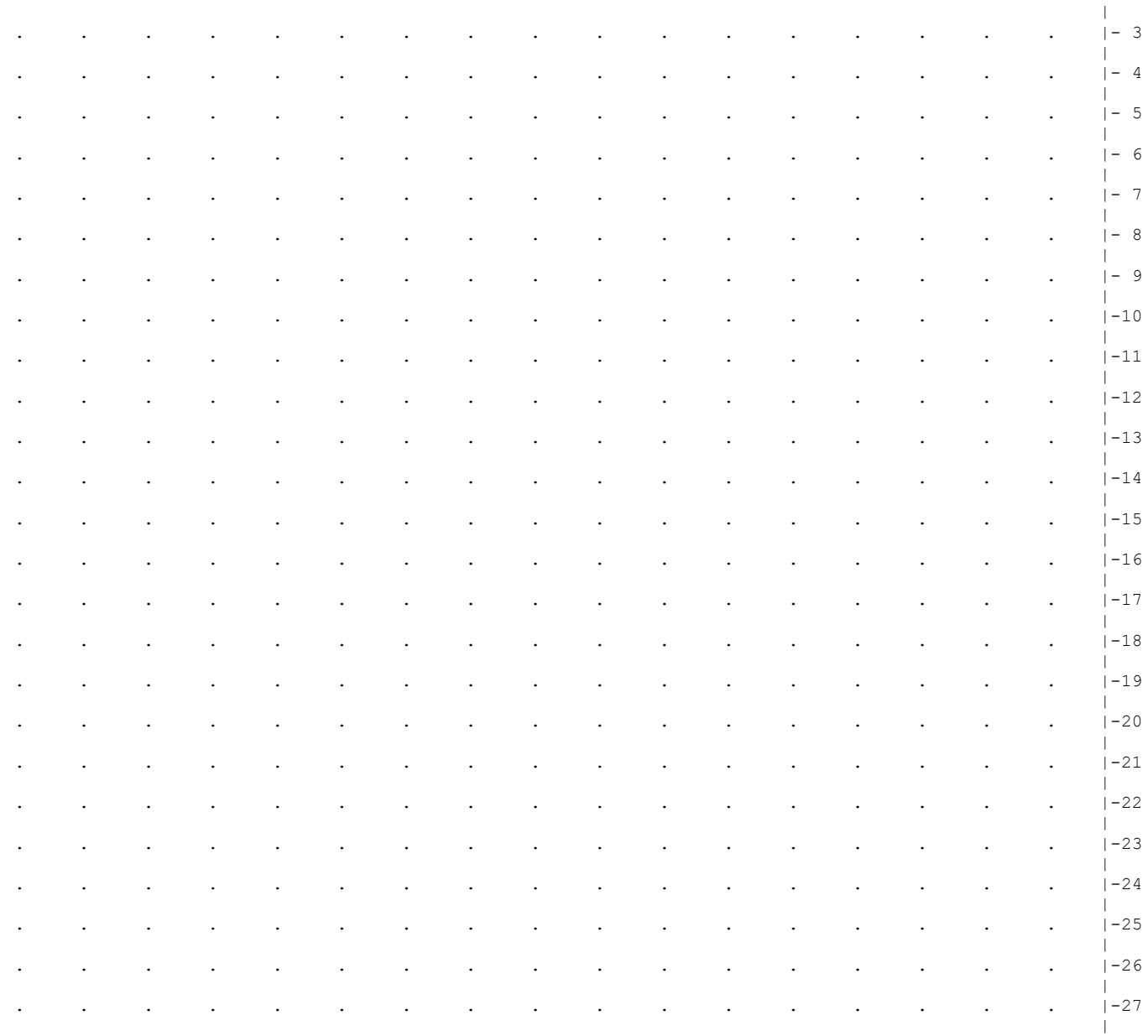


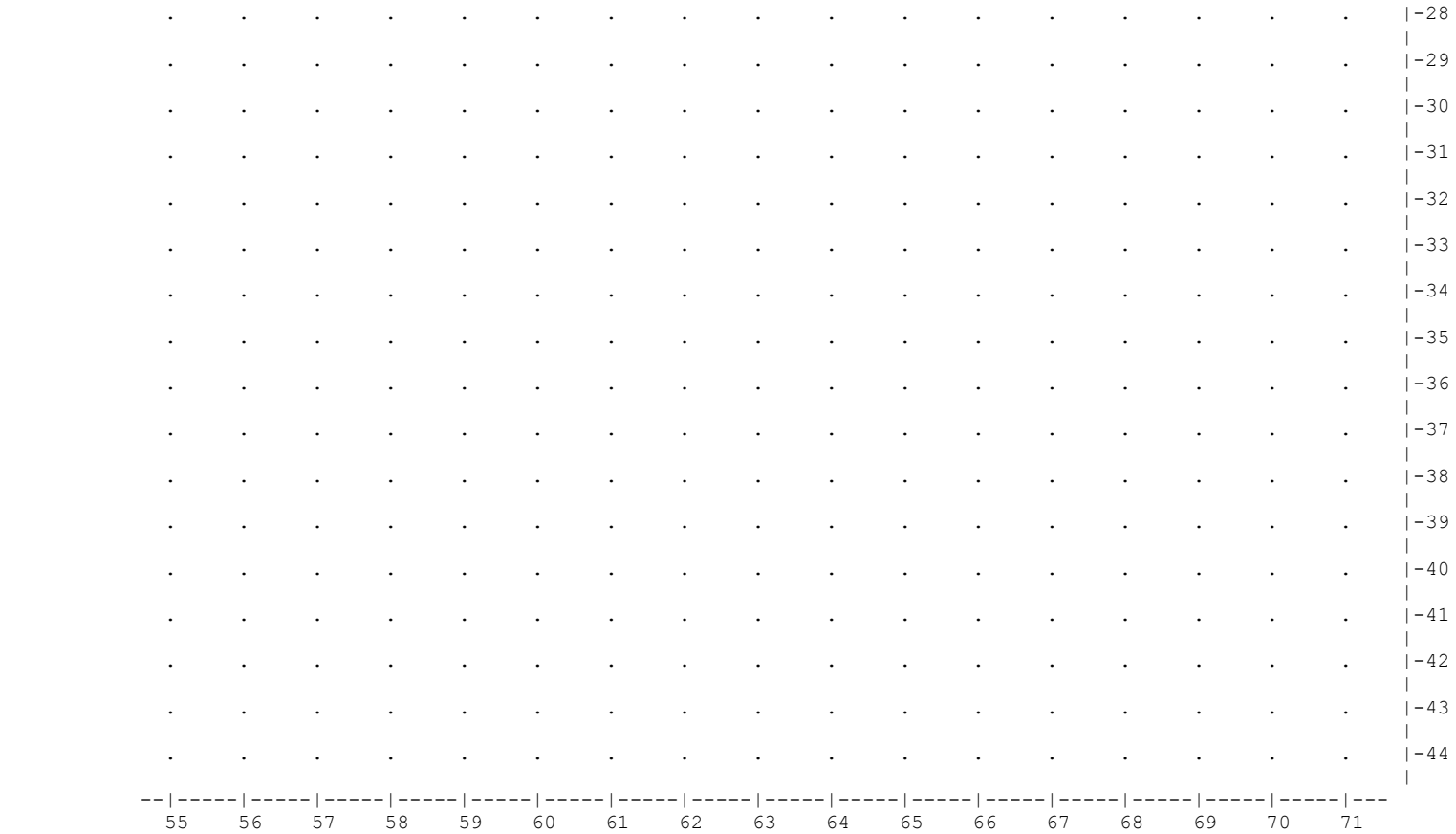

39- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -39
40- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -40
41- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -41
42- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -42
43- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -43
44- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -44
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12 0.001 0.000
-13 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-14 0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001
-15 0.000 0.001 0.001 0.002 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-16 0.000 0.001 0.001 0.003 0.011 0.008 0.003 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
-17 0.001 0.001 0.002 0.005 0.005 0.002 0.001 0.001 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001




19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
-44
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22


-23
-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
- 1
- 2


3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27




В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0158322 долей ПДКмр
= 0.0079161 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2992.0 м
( X-столбец 32, Y-строка 19) Ym = 2299.0 м
При опасном направлении ветра : 288 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.02 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.

Вар.расч. :3  Расч.год: 2025 (СП)
Примесь  :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек:  198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| y= | 26: | -2: | -72: |
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000629 доли ПДКмр|
| 0.0000314 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 12.00 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 | 000201 0002 | T | 0.00030556 | 0.000034 | 54.5 | 54.5 | 0.112283185 |
| 2 | 000201 0001 | T | 0.00030556 | 0.000029 | 45.5 | 100.0 | 0.093561292 |
| | | | В сумме = | 0.000063 | 100.0 | | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :724 Кызылординская область.
Объект :0008 Модернизация ЦППН..
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 21.10.2022 10:29
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 179
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |

```
            | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
            | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| y= | 1424 | 1444 | 1475 | 1506 | 1531 | 1573 | 1615 | 1656 | 1697 | 1737 | 1778 | 1817 | 1856 | 1894 | 1931 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1500 | 1500 | 1501 | 1502 | 1503 | 1508 | 1513 | 1519 | 1529 | 1539 | 1550 | 1565 | 1581 | 1596 | 1616 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1968 | 2005 | 2038 | 2072 | 2106 | 2137 | 2167 | 2198 | 2224 | 2251 | 2278 | 2300 | 2323 | 2345 | 2366 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1636 | 1657 | 1681 | 1706 | 1730 | 1759 | 1788 | 1816 | 1849 | 1881 | 1913 | 1949 | 1984 | 2019 | 2064 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

| y= | 2388 | 2409 | 2430 | 2451 | 2473 | 2494 | 2512 | 2530 | 2548 | 2560 | 2573 | 2586 | 2593 | 2600 | 2605 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2110 | 2155 | 2200 | 2245 | 2290 | 2335 | 2373 | 2411 | 2449 | 2489 | 2529 | 2568 | 2604 | 2640 | 2666 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2610 | 2613 | 2616 | 2617 | 2618 | 2618 | 2617 | 2616 | 2611 | 2605 | 2600 | 2590 | 2579 | 2569 | 2553 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2692 | 2728 | 2764 | 2791 | 2817 | 2827 | 2859 | 2890 | 2931 | 2973 | 3015 | 3055 | 3096 | 3136 | 3175 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2538 | 2523 | 2502 | 2482 | 2462 | 2437 | 2413 | 2388 | 2378 | 2349 | 2320 | 2292 | 2259 | 2227 | 2195 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3214 | 3253 | 3290 | 3326 | 3363 | 3397 | 3431 | 3465 | 3478 | 3508 | 3539 | 3569 | 3596 | 3623 | 3649 |
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 2160 | 2124 | 2089 | 2051 | 2013 | 1975 | 1936 | 1896 | 1856 | 1815 | 1774 | 1733 | 1691 | 1650 | 1607 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3672 | 3694 | 3717 | 3734 | 3752 | 3770 | 3783 | 3796 | 3809 | 3817 | 3825 | 3832 | 3835 | 3838 | 3840 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 871: | 906: | 942: | 980: | 1018: | 1055: | 1095: | 1135: | 1175: | 1216: | 1257: | 1298: | 1340: | 1381: |
| x= | 1668: | 1646: | 1624: | 1606: | 1588: | 1570: | 1557: | 1544: | 1531: | 1523: | 1516: | 1508: | 1505: | 1502: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3537.7 м, Y= 859.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013166 доли ПДКмр|
| 0.0006583 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 313 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000801 6005 | П1 | 0.004192 | 0.001317 | 100.0 | 100.0 | 0.314081460 |
| | | | В сумме = | 0.001317 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

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

| 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~~ |
| 000201 0001 | Т | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0000 | 274.0 | 2437 | 2578 | | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0020000 |
| 000201 0002 | Т | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0006 | 274.0 | 2956 | 2311 | | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0020000 |
| 000201 6002 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | 30 | 60 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0116300 | |
| 000201 6007 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2789 | 2418 | 30 | 500 | 60 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0014370 | |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,

|  расположенного в центре симметрии, с суммарным М |

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | М | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 0001 | 0.002000 | Т | 0.067718 | 0.50 | 5.0 |
| 2 | 000201 0002 | 0.002000 | Т | 0.057345 | 0.50 | 5.4 |
| 3 | 000201 6002 | 0.011630 | П1 | 0.083077 | 0.50 | 11.4 |
| 4 | 000201 6007 | 0.001437 | П1 | 0.010265 | 0.50 | 11.4 |

Суммарный Mq = 0.017067 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.218404 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |

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

 y=  4099 : Y-строка  1  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

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

 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 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=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=184)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 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 | 0.002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 3399 : Y-строка 8 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=184)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| Cc | 0.002 | 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 | 0.002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=185)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=186)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.003: | 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 3099 : Y-строка 11 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=187)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.003: | 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: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=188)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.004: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=191)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.004: | 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: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2799 : Y-строка 14 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=195)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | 0.001: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.008: | 0.010: | 0.012: | 0.014: | 0.018: | 0.020: | 0.017: | 0.013: | 0.010: | 0.007: | 0.005: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.004: | 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: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2699 : Y-строка 15 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=207)

```
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.008: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.014: 0.018: 0.034: 0.038: 0.022: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.005: 0.004: 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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.017 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=115)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.017: 0.016: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.027: 0.085: 0.078: 0.022: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.005: 0.004: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 24)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.016: 0.008: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.016: 0.026: 0.078: 0.041: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.005: 0.004: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 12)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.015: 0.021: 0.024: 0.018: 0.014: 0.012: 0.009: 0.013: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.000:
Cc : 0.008: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=289)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.005: 0.011:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.012: 0.015: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.023: 0.056:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.010: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
```

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=342)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.006: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 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:
Cc : 0.009: 0.008: 0.005: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  4)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3593:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  4)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3593:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.003: 0.003: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

y= 1899 : Y-строка 23 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 3)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.003 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 1799 : Y-строка 24 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 3)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| Cc : | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.002: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1499 : Y-строка 27 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.002: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 1199 : Y-строка 30 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 1099 : Y-строка 31 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 999 : Y-строка 32 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 899 : Y-строка 33 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 799 : Y-строка 34 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=  0)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 599 : Y-строка 36 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 1)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 499 : Y-строка 37 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 1)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 399 : Y-строка 38 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

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

y= 299 : Y-строка 39 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

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

y= 199 : Y-строка 40 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     99 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=     -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2592.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  -101 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2692.0; напр.ветра=355)
----------:--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -201 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2692.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2392.0 м,  Y=  2599.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0170015 доли ПДКмр|
                                     |       0.0850076 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   115 град.
                        и скорости ветра  0.59 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
```

_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6002 | П1 | 0.0116 | 0.010829 | 63.7 | 63.7 | 0.931106150 |
| 2 | 000201 0001 | Т | 0.002000 | 0.005911 | 34.8 | 98.5 | 2.9555910 |
| | | | В сумме = | 0.016740 | 98.5 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.000262 | 1.5 | | |

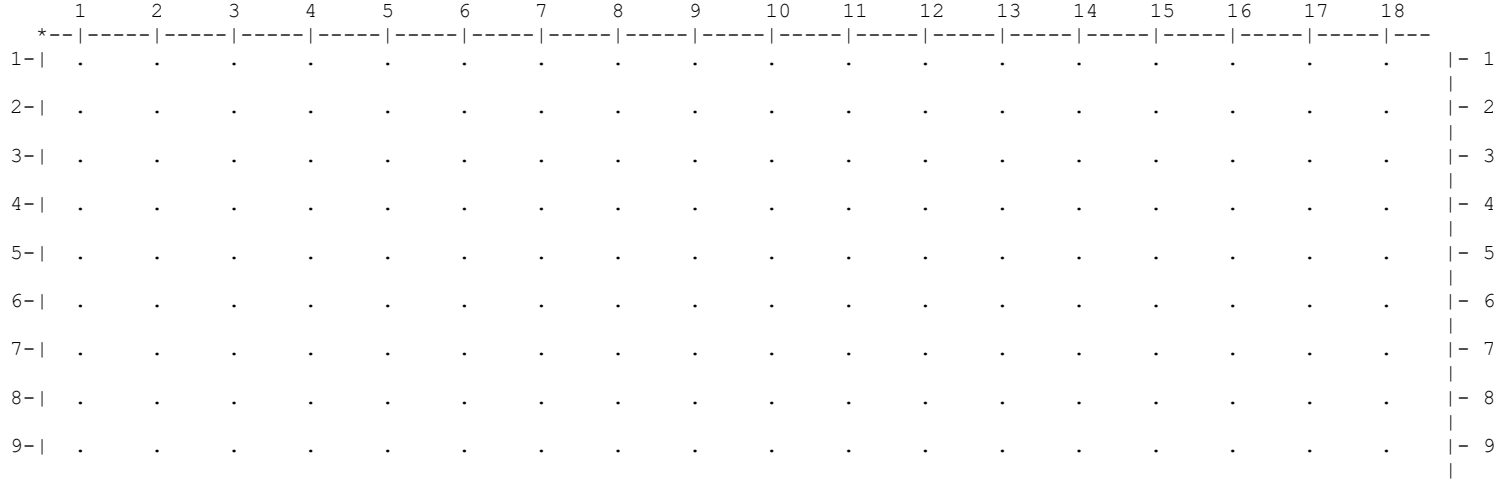
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

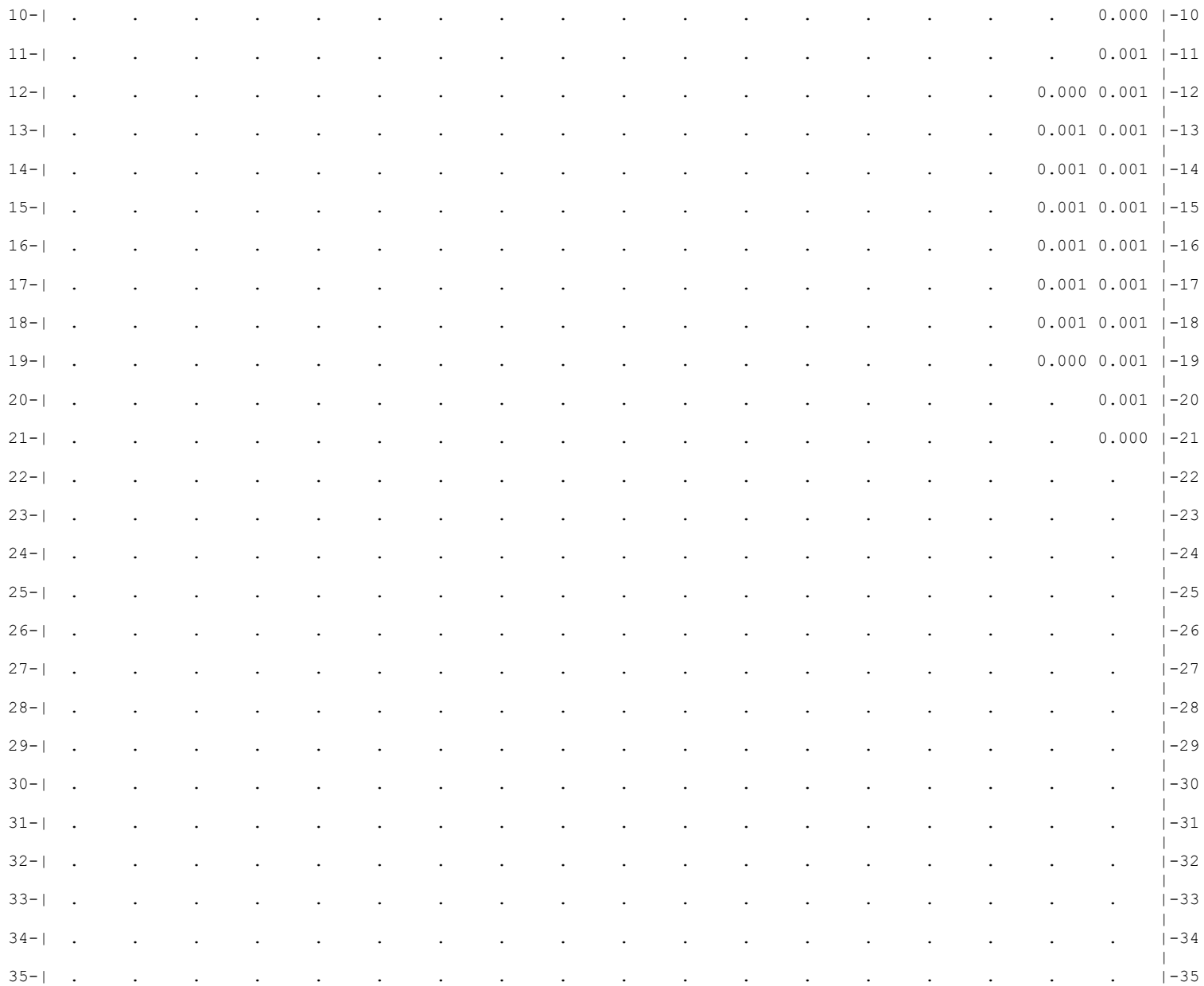
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____

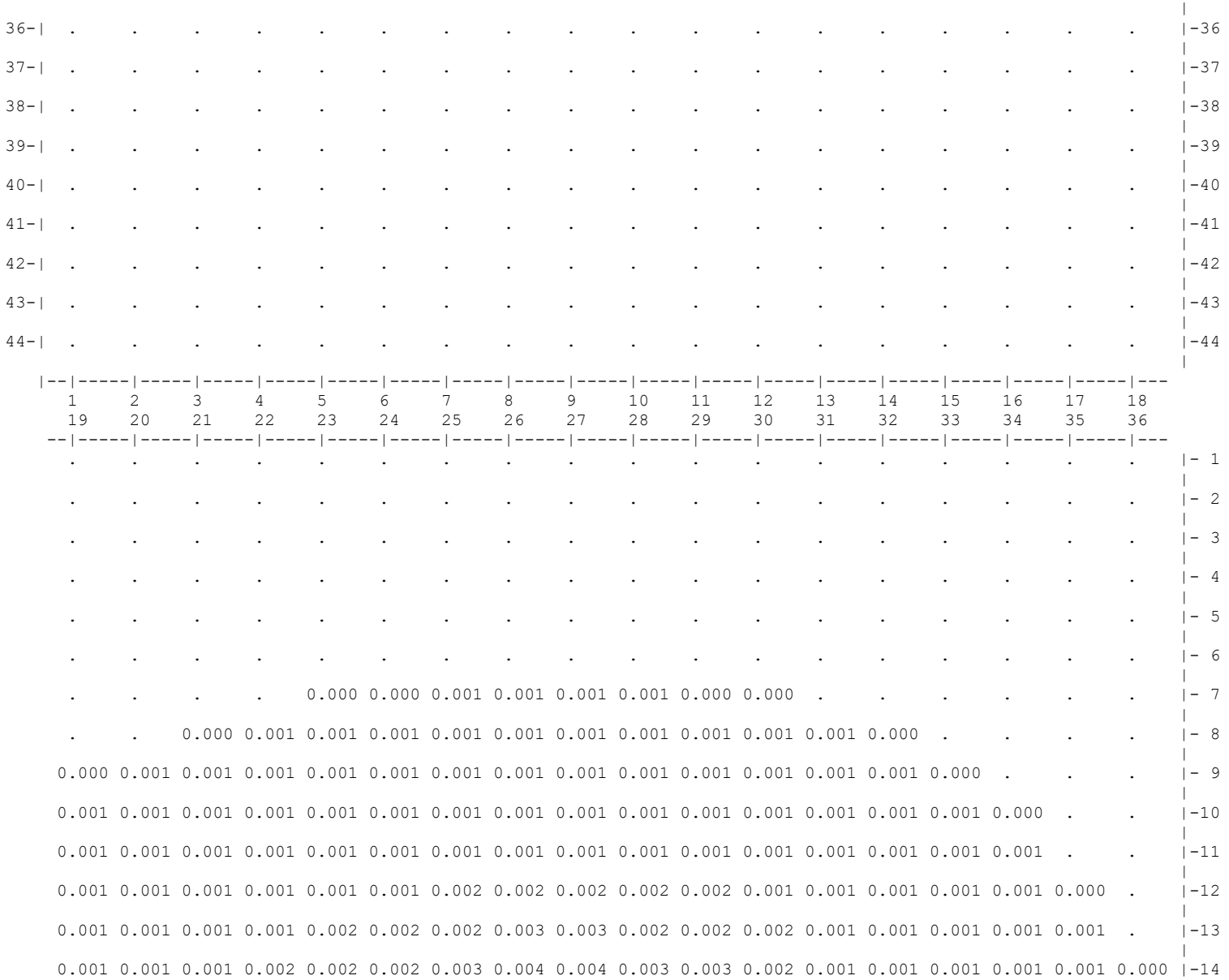
| | |
|---|---|
| Координаты центра | : X= 3392 м; Y= 1949 |
| Длина и ширина | : L= 7000 м; B= 4300 м |
| Шаг сетки (dX=dY) | : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

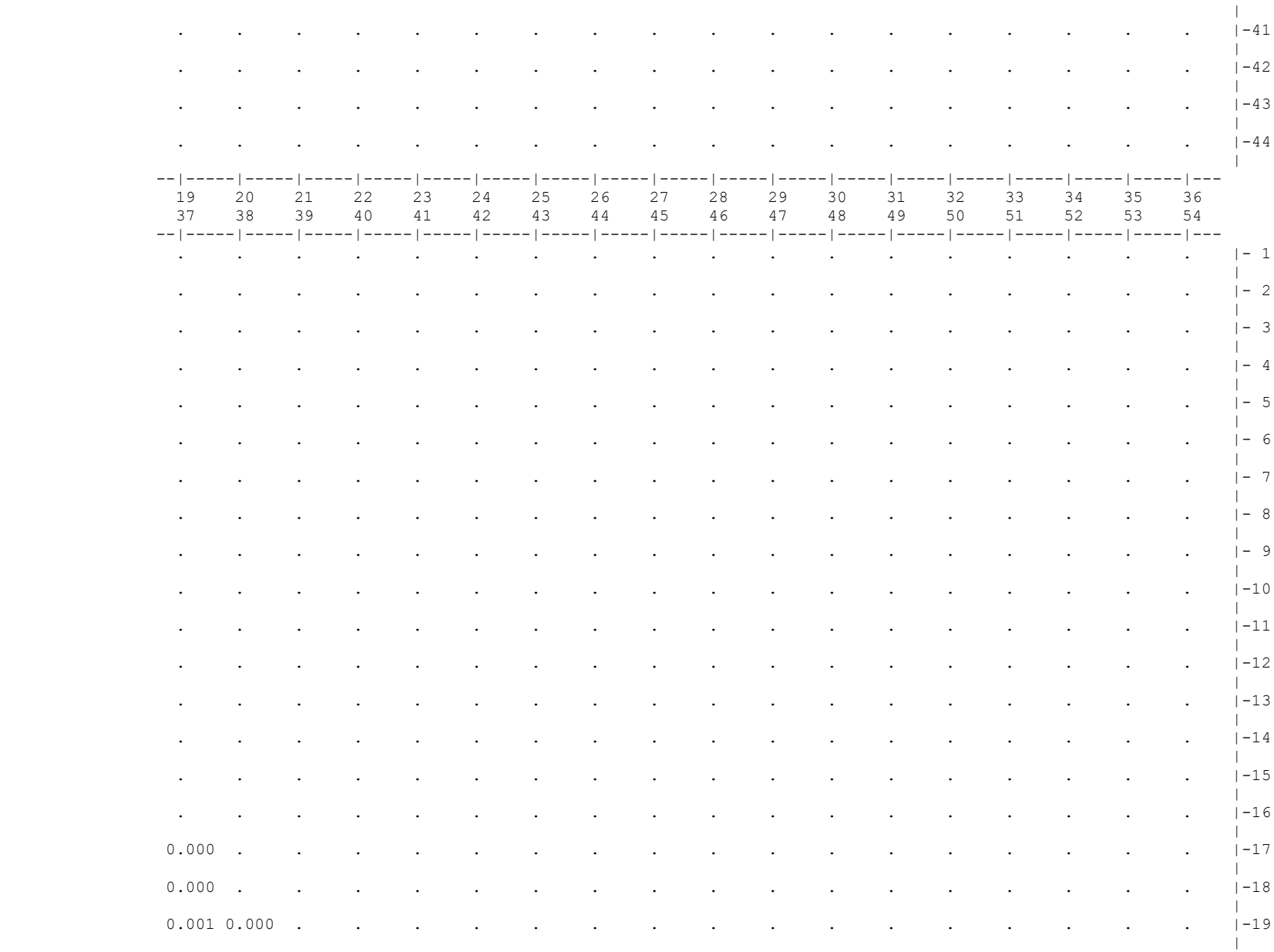
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

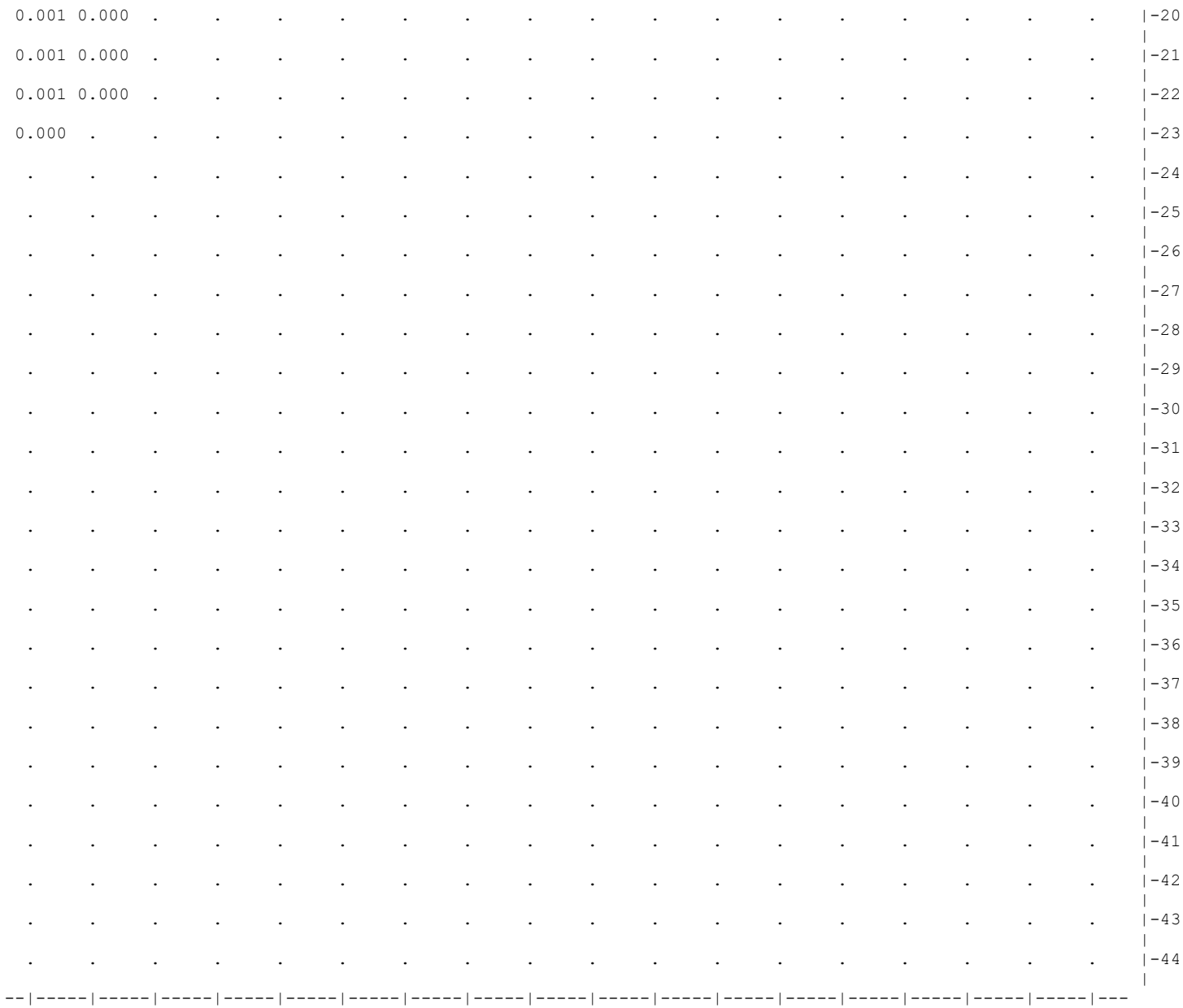


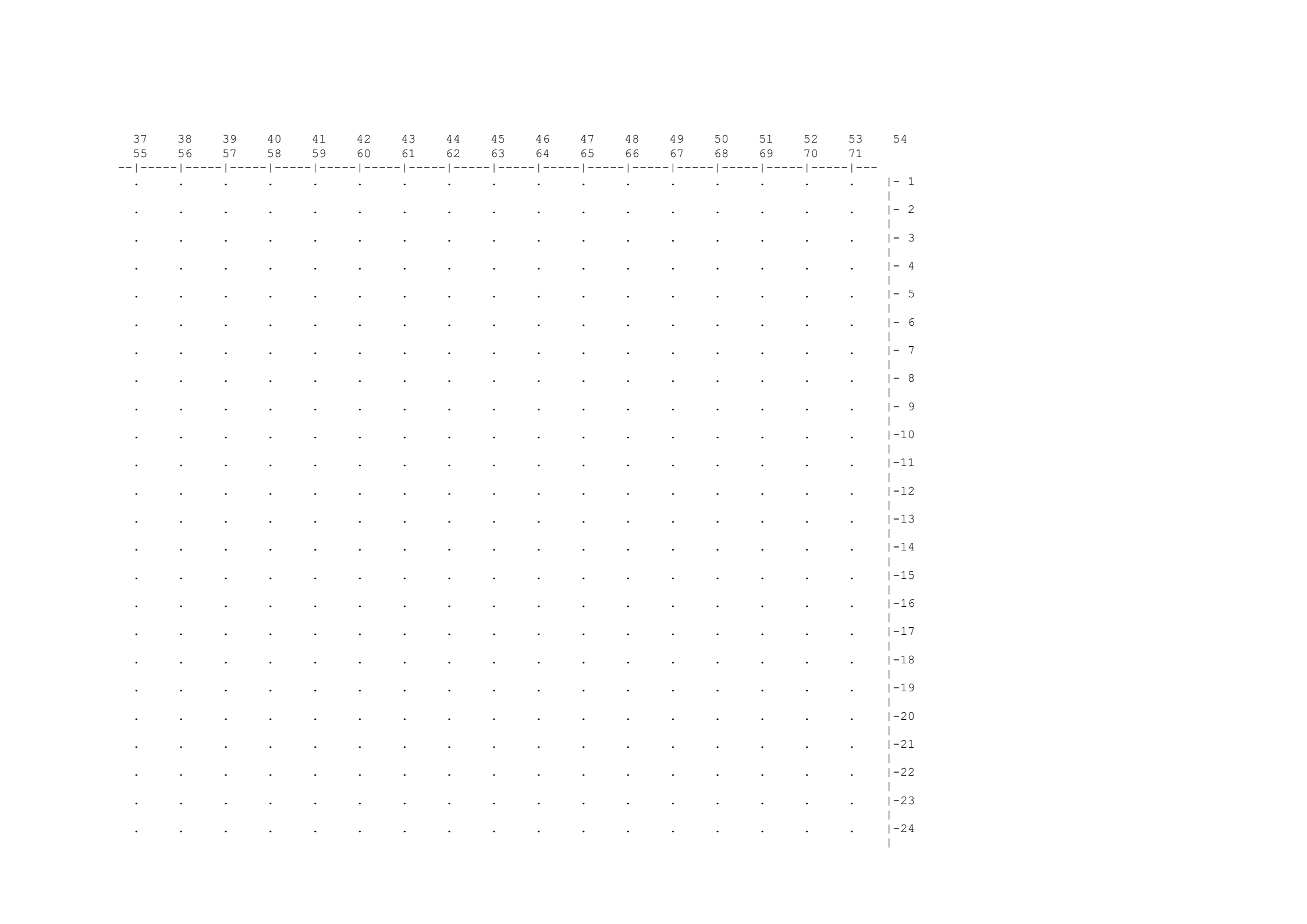

10- . . . . . 0.000 -10
11- . . . . . 0.001 -11
12- . . . . . 0.000 0.001 -12
13- . . . . . 0.001 0.001 -13
14- . . . . . 0.001 0.001 -14
15- . . . . . 0.001 0.001 -15
16- . . . . . 0.001 0.001 -16
17- . . . . . 0.001 0.001 -17
18- . . . . . 0.001 0.001 -18
19- . . . . . 0.000 0.001 -19
20- . . . . . 0.001 -20
21- . . . . . 0.000 -21
22- . . . . . -22
23- . . . . . -23
24- . . . . . -24
25- . . . . . -25
26- . . . . . -26
27- . . . . . -27
28- . . . . . -28
29- . . . . . -29
30- . . . . . -30
31- . . . . . -31
32- . . . . . -32
33- . . . . . -33
34- . . . . . -34
35- . . . . . -35

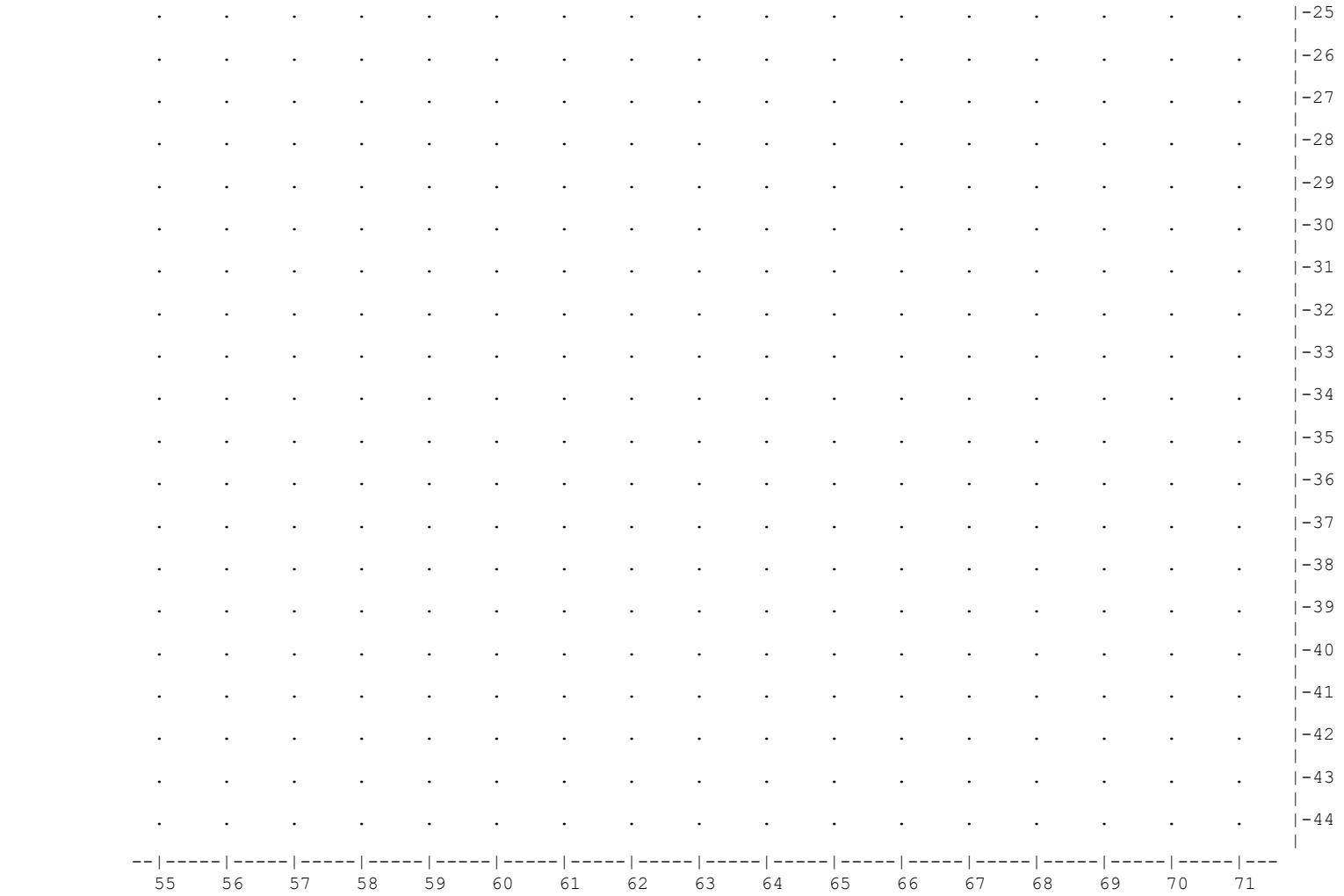

36- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -36
37- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -37
38- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -38
39- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -39
40- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -40
41- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -41
42- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -42
43- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -43
44- . . . . . . . . . . . . . . . . . . -44
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
. . . . . . . . . . . . . . . . . . - 1
. . . . . . . . . . . . . . . . . . - 2
. . . . . . . . . . . . . . . . . . - 3
. . . . . . . . . . . . . . . . . . - 4
. . . . . . . . . . . . . . . . . . - 5
. . . . . . . . . . . . . . . . . . - 6
. . . . 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . - 7
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . - 8
0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . - 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . -10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . -11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . -12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . -13
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.004 0.004 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -14

```
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.007 0.008 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-15
                                                                                                             |
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.017 0.016 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-16
                                                                                                             |
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.005 0.016 0.008 0.004 0.003 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-17
                                                                                                             |
0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.004 0.005 0.004 0.003 0.002 0.002 0.003 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 |-18
                                                                                                             |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.005 0.011 0.002 0.001 0.001 0.001 |-19
                                                                                                             |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-20
                                                                                                             |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
                                                                                                             |
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
                                                                                                             |
 .    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
                                                                                                             |
 .     .    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  .    |-24
                                                                                                             |
 .     .     .    0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000  .     .     .     .     .     .    |-25
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .    0.000 0.000 0.000 0.000  .     .     .     .     .     .     .     .    |-26
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-27
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-28
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-29
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-30
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-31
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-32
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-33
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-34
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-35
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-36
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-37
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-38
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-39
                                                                                                             |
 .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |-40
```


19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.000
0.000
0.001 0.000


0.001
0.000
0.001
0.000
0.001
0.000
0.000
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44


37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24




В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0170015 долей ПДКмр
= 0.0850076 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 16) Ym = 2599.0 м
При опасном направлении ветра : 115 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.59 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  198
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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: |

| y= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: |

| y= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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=     98:   -85:   498:   198:   712:   598:   298:    -2:   698:   398:    98:   -82:   498:   198:   662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   6358:  6371:  6385:  6390:  6412:  6417:  6421:  6426:  6435:  6453:  6458:  6467:  6485:  6490:  6496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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=    598:   298:    -2:   398:    98:   -79:   613:   498:   198:   598:   298:    -2:   398:    98:   -75:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   6517:  6521:  6526:  6553:  6558:  6562:  6579:  6585:  6590:  6604:  6621:  6626:  6653:  6658:  6658:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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=    563:   498:   198:   298:    -2:   498:   514:   398:   416:   318:   298:   198:   221:    98:   123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   6662:  6685:  6690:  6721:  6726:  6746:  6746:  6747:  6747:  6748:  6749:  6750:  6750:  6751:  6751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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=     26:    -2:   -72:
----------:------:------:
 x=   6752:  6753:  6753:
----------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  5102.0 м,  Y=  1098.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0001138 доли ПДКмр|
                                     |       0.0005691 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   299 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код     |Тип|   Выброс   |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6002| П1|     0.0116|   0.000063 |  55.6  |  55.6 | 0.005437687  |
```

| 2 |000201 0002| T | 0.002000| 0.000022 | 19.6 | 75.2 | 0.011174493 |
| 3 |000201 0001| T | 0.002000| 0.000019 | 16.5 | 91.7 | 0.009398152 |
| 4 |000201 6007| П1| 0.001437| 0.000009 | 8.3 | 100.0 | 0.006567643 |
| | В сумме = 0.000114 100.0 | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :724 Кызылординская область.
Объект :0008 Модернизация ЦППН..
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 21.10.2022 10:30
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 179
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1424: | 1444: | 1475: | 1506: | 1531: | 1573: | 1615: | 1656: | 1697: | 1737: | 1778: | 1817: | 1856: | 1894: | 1931: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1500: | 1500: | 1501: | 1502: | 1503: | 1508: | 1513: | 1519: | 1529: | 1539: | 1550: | 1565: | 1581: | 1596: | 1616: |
| 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: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

| y= | 1968: | 2005: | 2038: | 2072: | 2106: | 2137: | 2167: | 2198: | 2224: | 2251: | 2278: | 2300: | 2323: | 2345: | 2366: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1636: | 1657: | 1681: | 1706: | 1730: | 1759: | 1788: | 1816: | 1849: | 1881: | 1913: | 1949: | 1984: | 2019: | 2064: |
| 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 : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: |

| y= | 2388: | 2409: | 2430: | 2451: | 2473: | 2494: | 2512: | 2530: | 2548: | 2560: | 2573: | 2586: | 2593: | 2600: | 2605: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2110: | 2155: | 2200: | 2245: | 2290: | 2335: | 2373: | 2411: | 2449: | 2489: | 2529: | 2568: | 2604: | 2640: | 2666: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.010: | 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 2610: | 2613: | 2616: | 2617: | 2618: | 2618: | 2617: | 2616: | 2611: | 2605: | 2600: | 2590: | 2579: | 2569: | 2553: |
| x= | 2692: | 2728: | 2764: | 2791: | 2817: | 2827: | 2859: | 2890: | 2931: | 2973: | 3015: | 3055: | 3096: | 3136: | 3175: |
| 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 : | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 2538: | 2523: | 2502: | 2482: | 2462: | 2437: | 2413: | 2388: | 2378: | 2349: | 2320: | 2292: | 2259: | 2227: | 2195: |
| x= | 3214: | 3253: | 3290: | 3326: | 3363: | 3397: | 3431: | 3465: | 3478: | 3508: | 3539: | 3569: | 3596: | 3623: | 3649: |
| 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 : | 0.010: | 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 2160: | 2124: | 2089: | 2051: | 2013: | 1975: | 1936: | 1896: | 1856: | 1815: | 1774: | 1733: | 1691: | 1650: | 1607: |
| x= | 3672: | 3694: | 3717: | 3734: | 3752: | 3770: | 3783: | 3796: | 3809: | 3817: | 3825: | 3832: | 3835: | 3838: | 3840: |
| 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 : | 0.010: | 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: | 0.011: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| 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 : | 0.011: | 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: | 0.011: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| 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 : | 0.011: | 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: | 0.011: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
| 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 : | 0.011: | 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: |

| y= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| 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 : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

| y= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| 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: |
| Cc : | 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: | 0.007: | 0.007: |

| y= | 871: | 906: | 942: | 980: | 1018: | 1055: | 1095: | 1135: | 1175: | 1216: | 1257: | 1298: | 1340: | 1381: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1668: | 1646: | 1624: | 1606: | 1588: | 1570: | 1557: | 1544: | 1531: | 1523: | 1516: | 1508: | 1505: | 1502: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3537.7 м, Y= 859.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0022315 доли ПДКмр|
| 0.0111577 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 313 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс (Mq) | Вклад C[доли ПДК] | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния b=C/M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000801 6005 | П1 | 0.0711 | 0.002232 | 100.0 | 100.0 | 0.031408146 |
| | | | В сумме = | 0.002232 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

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

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <Об~П>~<Ис> | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~~ | градС | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | гр. | ~~~ | ~~~~ | ~~ | ~~~г/с~~ |
| 000201 6002 | П1 | 2.0 | | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | 30 | 60 | 1.0 | 1.000 | 0 0.0007111 |
| 000201 6007 | П1 | 2.0 | | | | | 28.0 | 2789 | 2418 | 30 | 500 | 60 | 1.0 | 1.000 | 0 0.0000866 |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

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

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | M | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 6002 | 0.000711 | П1 | 1.269901 | 0.50 | 11.4 |
| 2 | 000201 6007 | 0.000087 | П1 | 0.154670 | 0.50 | 11.4 |

Суммарный Mq = 0.000798 г/с
Сумма См по всем источникам = 1.424571 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=178)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 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=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 3799 : Y-строка 4 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=177)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.001: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=184)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=184)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 3299 : Y-строка 9 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=185)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.004 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 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 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=186)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=187)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.013: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=188)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.024: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
```

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=191)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.032: 0.034: 0.031: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.049 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=196)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023: 0.027: 0.031: 0.041: 0.049: 0.042: 0.032: 0.024: 0.018: 0.014:
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: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.100 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=208)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 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:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :
Uоп: 2.43 : 2.31 : 2.16 : 2.02 : 1.89 : 1.74 : 1.61 : 1.47 : 1.33 : 1.19 : 1.06 : 0.93 : 0.80 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.030: 0.044: 0.086: 0.100: 0.051: 0.035: 0.026: 0.019: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Фоп:   98 :   98 :  100 :  101 :  103 :  106 :  110 :  117 :  130 :  159 :  208 :  234 :  246 :  252 :  256 :  258 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.76 : 0.85 : 0.80 : 1.38 : 7.09 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.025: 0.029: 0.043: 0.086: 0.100: 0.051: 0.035: 0.026: 0.019: 0.015:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.009: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 : 0.71 : 0.83 : 0.95 : 1.10 : 1.22 : 1.36 : 1.50 : 1.63 : 1.77 : 1.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 2.05 : 2.19 : 2.33 : 2.47 : 2.59 : 2.75 : 2.87 : 3.03 : 3.17 : 3.29 : 3.42 : 3.56 : 3.74 : 3.86 : 3.97 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 4.29 : 4.41 : 4.53 : 4.65 : 4.84 : 4.90 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.181 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=263)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 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:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :
Uоп: 2.44 : 2.28 : 2.15 : 2.02 : 1.87 : 1.74 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.18 : 1.06 : 0.92 : 0.79 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.005: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.027 | 0.033 | 0.067 | 0.174 | 0.181 | 0.054 | 0.032 | 0.026 | 0.020 | 0.015 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| Фоп | 92 | 92 | 92 | 92 | 92 | 93 | 94 | 96 | 101 | 104 | 263 | 265 | 266 | 267 | 268 | 268 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 9.12 | 0.79 | 0.50 | 0.54 | 0.94 | 10.43 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.021 | 0.027 | 0.032 | 0.066 | 0.173 | 0.181 | 0.054 | 0.032 | 0.026 | 0.020 | 0.015 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | | | | | | |
| Ки | | | | | | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 268 | 268 | 268 | 269 | 269 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.68 | 0.70 | 0.82 | 0.95 | 1.08 | 1.22 | 1.35 | 1.49 | 1.63 | 1.77 | 1.90 |
| Ви | 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 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | 0.001 | 0.000 | 0.000 | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Фоп | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп | 2.04 | 2.19 | 2.33 | 2.46 | 2.59 | 2.74 | 2.87 | 3.02 | 3.14 | 3.29 | 3.42 | 3.56 | 3.73 | 3.87 | 3.97 | 4.13 |
| Ви | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Фоп | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп | 4.23 | 4.41 | 4.56 | 4.65 | 4.83 | 4.95 | 5.06 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |

y= 2499 : Y-строка 17 Cmax= 0.208 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 23)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 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 |
| Фоп | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 87 | 87 | 87 | 87 | 86 | 86 | |
| Uоп | 2.44 | 2.28 | 2.15 | 2.02 | 1.88 | 1.74 | 1.61 | 1.46 | 1.32 | 1.19 | 1.06 | 0.92 | 0.79 | 0.73 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 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 | 0.004 | 0.005 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.028 | 0.037 | 0.067 | 0.208 | 0.097 | 0.043 | 0.030 | 0.025 | 0.019 | 0.015 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Фоп | 85 | 85 | 84 | 83 | 82 | 80 | 77 | 72 | 62 | 23 | 318 | 296 | 287 | 282 | 280 | 278 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 9.47 | 1.32 | 0.75 | 0.67 | 0.85 | 10.46 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.021 | 0.028 | 0.037 | 0.067 | 0.208 | 0.097 | 0.043 | 0.029 | 0.024 | 0.019 | 0.015 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | | | | | | | | | | | | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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 | 277 | 276 | 275 | 274 | 274 | 273 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.69 | 0.70 | 0.82 | 0.95 | 1.08 | 1.22 | 1.36 | 1.49 | 1.63 | 1.77 | 1.92 |
| Ви | 0.011 | 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 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.000 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | | | | |
| Ки | 6007 | | | | | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Фоп | 272 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 |
| Uоп | 2.04 | 2.19 | 2.33 | 2.47 | 2.59 | 2.75 | 2.87 | 3.00 | 3.15 | 3.30 | 3.42 | 3.56 | 3.74 | 3.86 | 3.97 | 4.13 |
| Ви | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 4.23 : 4.41 : 4.53 : 4.65 : 4.84 : 4.96 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.059 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 11)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 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:
Фоп:   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   80 :
Uоп: 2.44 : 2.31 : 2.16 : 2.03 : 1.88 : 1.76 : 1.61 : 1.47 : 1.33 : 1.20 : 1.07 : 0.94 : 0.81 : 0.73 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.004: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.010: 0.012: 0.016: 0.020: 0.027: 0.037: 0.051: 0.059: 0.044: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.015:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:   79 :   78 :   77 :   74 :   72 :   68 :   62 :   53 :   37 :   11 :  339 :  317 :  304 :  297 :  291 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.23 : 3.95 : 1.00 : 9.36 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.027: 0.037: 0.051: 0.059: 0.044: 0.031: 0.026: 0.022: 0.017: 0.014:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.009: 0.008: 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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:  285 :  283 :  281 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.71 : 0.83 : 0.96 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.50 : 1.64 : 1.78 : 1.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.011: 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: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :
Uоп: 2.05 : 2.19 : 2.33 : 2.47 : 2.62 : 2.75 : 2.89 : 3.03 : 3.15 : 3.28 : 3.44 : 3.56 : 3.68 : 3.83 : 3.97 : 4.13 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 4.29 : 4.41 : 4.54 : 4.65 : 4.84 : 4.96 : 5.06 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  7)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.018: 0.024: 0.030: 0.037: 0.039: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.019:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  5)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.019: 0.023: 0.027: 0.028: 0.026: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012:
Cc : 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: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 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:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  4)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.009: | 0.011: | 0.013: | 0.015: | 0.018: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 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: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 1999 : Y-строка 22 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 3)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.011: | 0.012: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.011: | 0.010: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 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: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  3)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  3)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 1699 : Y-строка 25 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.006 | 0.006 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 1599 : Y-строка 26 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004 | 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 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 1499 : Y-строка 27 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 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 | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5393 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 1399 : Y-строка 28 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5393 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 1299 : Y-строка 29 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=358)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 | 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 1099 : Y-строка 31 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=358)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.001: | 0.001: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 999 : Y-строка 32 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
```

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

y= 799 : Y-строка 34 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

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

y= 699 : Y-строка 35 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
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: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     99 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -101 : Y-строка 43  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2392.0 м, Y= 2499.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2078894 доли ПДКмр|
                                     |       0.0041578 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    23 град.
                        и скорости ветра  0.75 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 |000201 6002| П1| 0.00071110|   0.207889 | 100.0  | 100.0 | 292.3489990  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

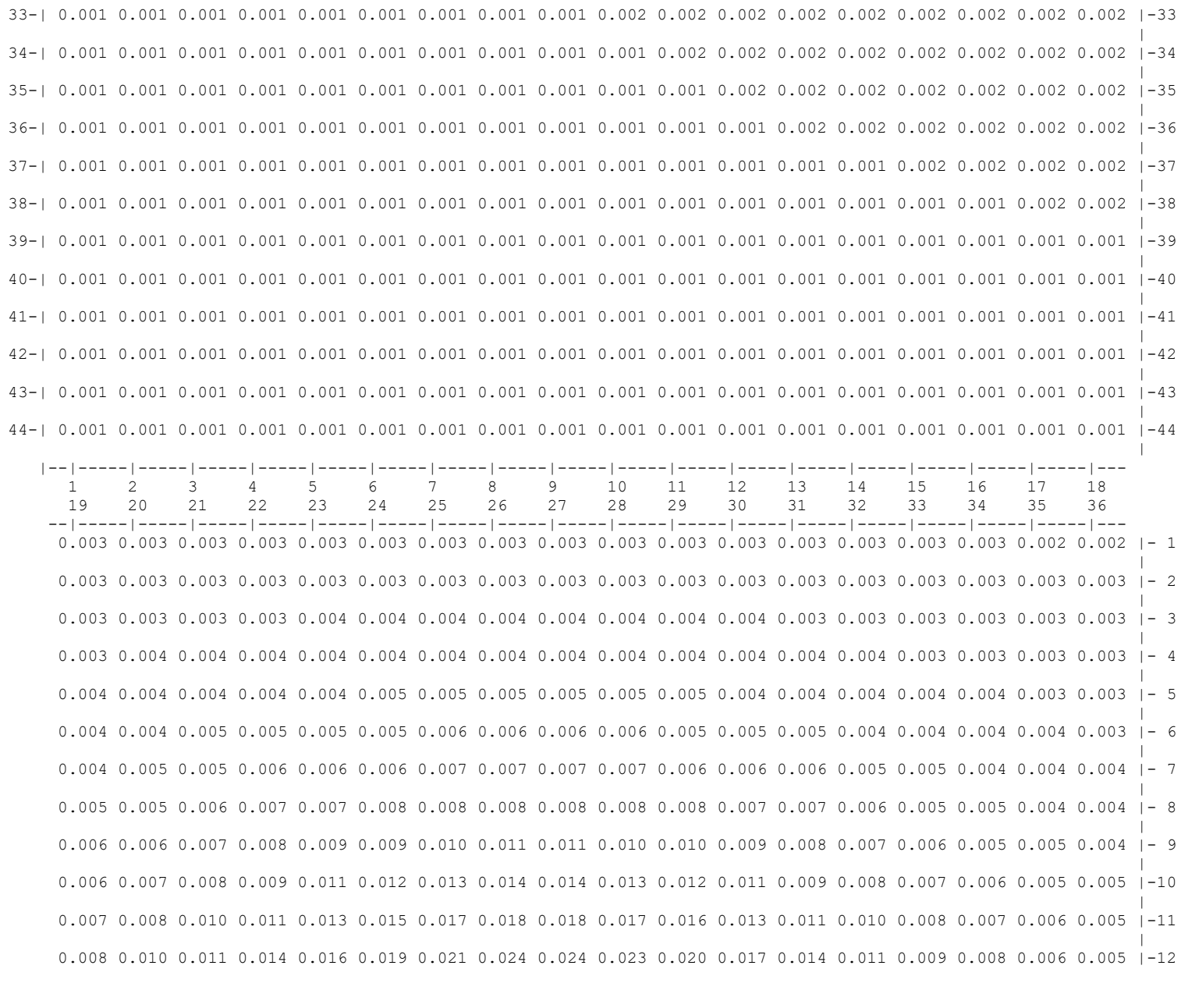
```
      Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1
     |  Координаты центра  : X=     3392 м;  Y=     1949 |
     |  Длина и ширина     : L=   7000 м;  B=   4300 м   |
     |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

   Фоновая концентрация не задана
   Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.001 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 0.002 0.002 |- 1
                                                                                                                 |
 2-| 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 0.003 0.003 |- 2
                                                                                                                 |
 3-| 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 0.003 0.003 0.003 |- 3
                                                                                                                 |
 4-| 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 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 4
                                                                                                                 |
 5-| 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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 5
                                                                                                                 |
 6-| 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 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 |- 6
                                                                                                                 |
 7-| 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 |- 7
```

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | | 8 |
| 9 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | | | 9 |
| 10 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | | | 10 |
| 11 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | | | 11 |
| 12 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | | | 12 |
| 13 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | | | 13 |
| 14 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | | | 14 |
| 15 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | | | 15 |
| 16 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | | | 16 |
| 17 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | | | 17 |
| 18 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | | | 18 |
| 19 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | | | 19 |
| 20 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | | | 20 |
| 21 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | | | 21 |
| 22 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | | | 22 |
| 23 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | | | 23 |
| 24 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | | | 24 |
| 25 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | | 25 |
| 26 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | | | 26 |
| 27 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | | | 27 |
| 28 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | 28 |
| 29 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | 29 |
| 30 | 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 | 0.003 | 0.003 | | | 30 |
| 31 | 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 | 0.002 | 0.003 | | | 31 |
| 32 | 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 | 0.002 | 0.002 | | | 32 |

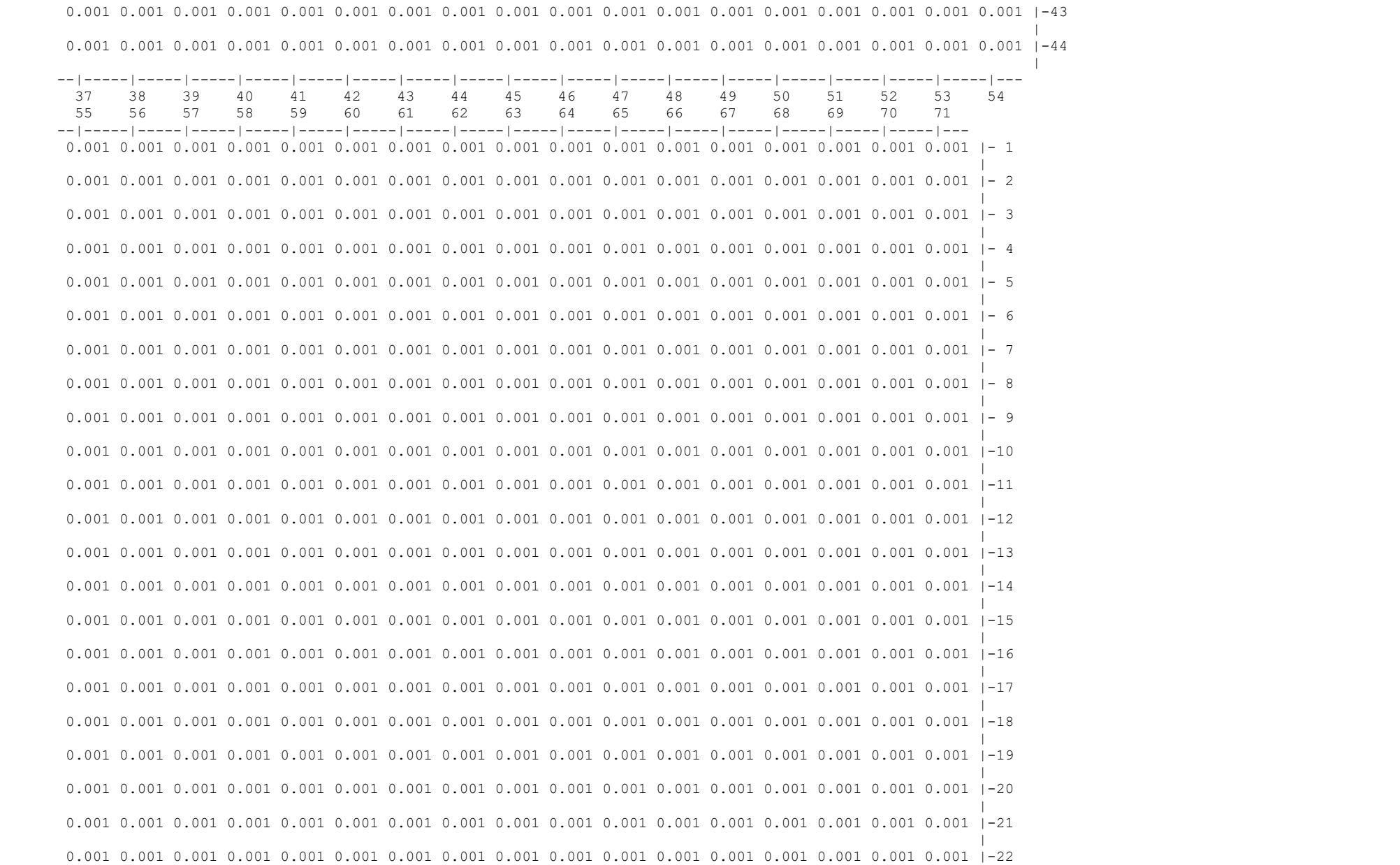

33- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 -33
34- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 -34
35- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 -35
36- 0.001 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 0.002 0.002 -36
37- 0.001 0.001 0.001 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 -37
38- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 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 -38
39- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -39
40- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -40
41- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -41
42- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -42
43- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -43
44- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -44
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.003 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 0.002 0.002 - 1
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 0.003 0.003 - 2
0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 - 3
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 0.003 0.003 0.003 0.003 - 4
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 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 - 5
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 - 6
0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 - 7
0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 - 8
0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 - 9
0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 -10
0.007 0.008 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.018 0.018 0.017 0.016 0.013 0.011 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 -11
0.008 0.010 0.011 0.014 0.016 0.019 0.021 0.024 0.024 0.023 0.020 0.017 0.014 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 -12

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.027 | 0.032 | 0.034 | 0.031 | 0.026 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -13 |
| 0.009 | 0.012 | 0.015 | 0.019 | 0.023 | 0.027 | 0.031 | 0.041 | 0.049 | 0.042 | 0.032 | 0.024 | 0.018 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | -14 |
| 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.026 | 0.030 | 0.044 | 0.086 | 0.100 | 0.051 | 0.035 | 0.026 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | -15 |
| 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.027 | 0.033 | 0.067 | 0.174 | 0.181 | 0.054 | 0.032 | 0.026 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | -16 |
| 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.028 | 0.037 | 0.067 | 0.208 | 0.097 | 0.043 | 0.030 | 0.025 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | -17 |
| 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.020 | 0.027 | 0.037 | 0.051 | 0.059 | 0.044 | 0.031 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | -18 |
| 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.024 | 0.030 | 0.037 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.019 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | -19 |
| 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.027 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | -20 |
| 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | -21 |
| 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -22 |
| 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -23 |
| 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | -24 |
| 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | -25 |
| 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -26 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -27 |
| 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 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | -28 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -29 |
| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -30 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | -31 |
| 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 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -32 |
| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -33 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | -34 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | -35 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | -36 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | -37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -38 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -39 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | -40 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | -41 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | -42 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | -43 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | -44 |

| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 |
| 0.002 | 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 | 0.001 | 0.001 | - 1 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 2 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 3 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 4 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 5 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 6 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 7 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 8 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 9 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -10 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -11 |
| 0.005 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -12 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -13 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -14 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -15 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -16 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -17 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -18 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -19 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -20 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -21 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -22 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -23 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -24 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -25 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -26 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -27 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -28 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -29 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -30 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -31 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -32 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -33 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -34 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -35 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -36 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -37 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -38 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -39 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -40 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -41 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -42 |


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -23 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -24 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -25 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -26 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -27 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -28 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -29 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -30 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -31 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -32 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -33 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -34 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -35 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -36 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -37 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -38 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -39 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -40 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -41 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -42 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -43 |
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -44 |

| 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.2078894 долей ПДКмр

```
                                        =  0.0041578 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  2392.0 м
     ( X-столбец 26, Y-строка 17)     Ym =  2499.0 м
 При опасном направлении ветра  :      23 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.75 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  198
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1084:  1073:  1098:   998:   995:  1152:  1198:   916:  1098:  1220:   898:   998:   838:  1287:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5090:  5094:  5102:  5145:  5147:  5149:  5190:  5201:  5202:  5208:  5213:  5245:  5254:  5268:  5277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=    798:  1198:  1098:   760:   898:  1355:   998:   698:   681:  1298:   798:  1198:  1098:  1305:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5281:  5290:  5302:  5307:  5313:  5327:  5345:  5349:  5361:  5377:  5381:  5390:  5402:  5410:  5413:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=    603:   598:  1298:   998:   698:   525:   798:   498:  1198:  1256:  1098:   898:   598:   446:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5414:  5417:  5423:  5445:  5449:  5467:  5481:  5485:  5490:  5494:  5502:  5513:  5517:  5520:  5545:
```

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011316 доли ПДКмр|
| 0.0000226 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 3.13 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)- | C[доли ПДК] | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния b=C/M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000201 6002 | П1 | 0.00071110 | 0.000992 | 87.6 | 87.6 | | 1.3943193 |
| 2 | 000201 6007 | П1 | 0.00008661 | 0.000140 | 12.4 | 100.0 | | 1.6178597 |
| | | | В сумме = | 0.001132 | 100.0 | | | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :724 Кызылординская область.
     Объект    :0008 Модернизация ЦППН..
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2022 (СП)      Расчет проводился 21.10.2022 10:30
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  179
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений

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

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1424: | 1444: | 1475: | 1506: | 1531: | 1573: | 1615: | 1656: | 1697: | 1737: | 1778: | 1817: | 1856: | 1894: | 1931: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1500: | 1500: | 1501: | 1502: | 1503: | 1508: | 1513: | 1519: | 1529: | 1539: | 1550: | 1565: | 1581: | 1596: | 1616: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1968: | 2005: | 2038: | 2072: | 2106: | 2137: | 2167: | 2198: | 2224: | 2251: | 2278: | 2300: | 2323: | 2345: | 2366: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1636: | 1657: | 1681: | 1706: | 1730: | 1759: | 1788: | 1816: | 1849: | 1881: | 1913: | 1949: | 1984: | 2019: | 2064: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 2388: | 2409: | 2430: | 2451: | 2473: | 2494: | 2512: | 2530: | 2548: | 2560: | 2573: | 2586: | 2593: | 2600: | 2605: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 2110: | 2155: | 2200: | 2245: | 2290: | 2335: | 2373: | 2411: | 2449: | 2489: | 2529: | 2568: | 2604: | 2640: | 2666: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 2610: | 2613: | 2616: | 2617: | 2618: | 2618: | 2617: | 2616: | 2611: | 2605: | 2600: | 2590: | 2579: | 2569: | 2553: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2692: | 2728: | 2764: | 2791: | 2817: | 2827: | 2859: | 2890: | 2931: | 2973: | 3015: | 3055: | 3096: | 3136: | 3175: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 2538: | 2523: | 2502: | 2482: | 2462: | 2437: | 2413: | 2388: | 2378: | 2349: | 2320: | 2292: | 2259: | 2227: | 2195: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3214: | 3253: | 3290: | 3326: | 3363: | 3397: | 3431: | 3465: | 3478: | 3508: | 3539: | 3569: | 3596: | 3623: | 3649: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 2160: | 2124: | 2089: | 2051: | 2013: | 1975: | 1936: | 1896: | 1856: | 1815: | 1774: | 1733: | 1691: | 1650: | 1607: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3672: | 3694: | 3717: | 3734: | 3752: | 3770: | 3783: | 3796: | 3809: | 3817: | 3825: | 3832: | 3835: | 3838: | 3840: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 871: | 906: | 942: | 980: | 1018: | 1055: | 1095: | 1135: | 1175: | 1216: | 1257: | 1298: | 1340: | 1381: |
| x= | 1668: | 1646: | 1624: | 1606: | 1588: | 1570: | 1557: | 1544: | 1531: | 1523: | 1516: | 1508: | 1505: | 1502: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2931.5 м, Y= 2610.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0010804 доли ПДКмр|
| 0.0000216 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 186 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000801 6003 | П1 | 0.00013330 | 0.001080 | 100.0 | 100.0 | 8.1052589 |
| | | | В сумме = | 0.001080 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)

Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

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

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <Об~П>~<Ис> | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~~ | градС | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | гр. | ~~~ | ~~~~ | ~~ | ~~~г/с~~ |
| 000201 6002 | П1 | 2.0 | | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | 30 | | 60 | 3.0 | 1.000 0 0.0074730 |
| 000201 6007 | П1 | 2.0 | | | | | 28.0 | 2789 | 2418 | 30 | 500 | | 60 | 3.0 | 1.000 0 0.0087766 |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

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

| Номер п/п | Источники: Код <об-п>-<ис> | M | Тип | Их расчетные параметры: Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000201 6002 | 0.007473 | П1 | 4.003644 | 0.50 | 5.7 |
| 2 | 000201 6007 | 0.008777 | П1 | 4.702044 | 0.50 | 5.7 |

Суммарный Mq = 0.016250 г/с
Сумма См по всем источникам = 8.705688 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в

пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 1992.0; напр.ветра=161)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=156)
----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=155)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1993:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=153)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  1992.0; напр.ветра=156)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2292.0; напр.ветра=171)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: | 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: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: |

y= 3499 : Y-строка 7 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=177)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: | 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 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:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=186)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 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:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

```
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=187)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004:
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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 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: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=188)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004:
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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.017: 0.020: 0.021: 0.018: 0.014: 0.010: 0.008: 0.006:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 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: 0.002: 0.002:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.039 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=191)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.022: 0.030: 0.036: 0.039: 0.033: 0.023: 0.014: 0.010: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.005: 0.003: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=196)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.005 |
| 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 |
| Фоп: | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 | 100 | 101 | 101 | 102 | 103 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.017 | 0.025 | 0.033 | 0.040 | 0.055 | 0.066 | 0.052 | 0.035 | 0.020 | 0.012 | 0.008 |
| Cc | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.013 | 0.010 | 0.007 | 0.004 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп: | 104 | 106 | 107 | 110 | 112 | 116 | 122 | 131 | 147 | 170 | 196 | 217 | 230 | 239 | 245 | 249 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.020 | 0.029 | 0.040 | 0.055 | 0.066 | 0.052 | 0.035 | 0.020 | 0.012 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | | | | | | | | |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 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 | 0.002 |
| 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 |
| Фоп: | 251 | 253 | 254 | 255 | 256 | 256 | 257 | 257 | 258 | 258 | 258 | 259 | 259 | 260 | 260 | 261 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| 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 | | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 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: | 261 | 261 | 262 | 262 | 263 | 263 | 263 | 263 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 265 | 265 | 265 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | | |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | | | | | |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | | | | | | | | | |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=208)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005:
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:
Фоп:   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.020: 0.033: 0.046: 0.055: 0.065: 0.117: 0.071: 0.042: 0.026: 0.014: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.009: 0.011: 0.013: 0.023: 0.014: 0.008: 0.005: 0.003: 0.002:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  104 :  107 :  110 :  116 :  123 :  165 :  208 :  234 :  246 :  252 :  256 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.10 :10.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.014: 0.026: 0.036: 0.042: 0.065: 0.117: 0.071: 0.042: 0.026: 0.014: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.013:      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 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:
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:
Фоп:  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.194 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=115)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004:
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:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.033: 0.048: 0.066: 0.194: 0.160: 0.057: 0.041: 0.028: 0.016: 0.011:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.010: 0.013: 0.039: 0.032: 0.011: 0.008: 0.006: 0.003: 0.002:
Фоп:   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   98 :  106 :  115 :  272 :  263 :  266 :  267 :  266 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.60 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.016: 0.029: 0.041: 0.049: 0.185: 0.160: 0.057: 0.041: 0.027: 0.014: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.007: 0.017: 0.009:      :      :      :      : 0.002: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.007: 0.006: 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:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:  265 :  226 :  266 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.004: 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:
Ки : 6002 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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:
Ки : 6007 :      : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  0.175 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 23)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Фоп: | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 88 | 88 | 88 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| 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 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.011 | 0.018 | 0.032 | 0.048 | 0.079 | 0.175 | 0.060 | 0.060 | 0.080 | 0.040 | 0.024 | 0.017 |
| Cc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.010 | 0.016 | 0.035 | 0.012 | 0.012 | 0.016 | 0.008 | 0.005 | 0.003 |
| Фоп: | 87 | 87 | 86 | 85 | 83 | 81 | 77 | 72 | 61 | 23 | 314 | 75 | 269 | 279 | 275 | 273 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 1.45 | 2.59 | 0.58 | 0.60 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.016 | 0.031 | 0.048 | 0.079 | 0.175 | 0.060 | 0.060 | 0.073 | 0.022 | 0.013 | 0.010 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6002 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | 0.007 | 0.018 | 0.010 | 0.006 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | 6002 | 6007 | 6002 | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.009 | 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 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Фоп: | 271 | 247 | 245 | 270 | 270 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 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 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | | | 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 | 6002 | | | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Фоп: | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | | | |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | | | | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
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:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=  2792.0; напр.ветра=319)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   82 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.015: 0.027: 0.044: 0.069: 0.082: 0.055: 0.040: 0.030: 0.099: 0.053: 0.030:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.009: 0.014: 0.016: 0.011: 0.008: 0.006: 0.020: 0.011: 0.006:
Фоп:   81 :   80 :   78 :   75 :   72 :   68 :   62 :   53 :   37 :   11 :  340 :  317 :  304 :  319 :  289 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.60 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.015: 0.027: 0.044: 0.069: 0.082: 0.055: 0.040: 0.030: 0.096: 0.042: 0.024:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.011: 0.006:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.013: 0.010: 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: 0.002: 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:
Фоп:  278 :  266 :  261 :  275 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.013: 0.010: 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:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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:
Ки : 6002 :      :      : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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: 0.000: 0.000:      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.110 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=302)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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: 0.004:
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:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   77 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.012: 0.019: 0.032: 0.043: 0.047: 0.040: 0.031: 0.023: 0.020: 0.036: 0.110:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.006: 0.009: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.007: 0.022:
Фоп:   75 :   73 :   70 :   67 :   63 :   58 :   51 :   40 :   26 :    7 :  347 :  329 :  316 :  328 :  314 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.63 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.012: 0.019: 0.032: 0.043: 0.047: 0.040: 0.031: 0.023: 0.020: 0.035: 0.107:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
```

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.024: 0.015: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.009: 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: 0.000: 0.000:
Фоп:  288 :  282 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.022: 0.014: 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:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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: 0.000: 0.000:      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=309)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.009: | 0.013: | 0.018: | 0.025: | 0.028: | 0.026: | 0.020: | 0.014: | 0.013: | 0.017: | 0.025: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.005: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.042: | 0.033: | 0.020: | 0.013: | 0.009: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Cc : | 0.008: | 0.007: | 0.004: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 2099 : Y-строка 21 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 3192.0; напр.ветра=310)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: | 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.009: | 0.011: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.012: | 0.010: | 0.009: | 0.011: | 0.014: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019: | 0.020: | 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: |
| Cc : | 0.004: | 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: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=319)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010:
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: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=316)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 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 : 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=315)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 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: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=319)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 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 | 0.001 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 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 |
| 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

y= 1599 : Y-строка 26 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=318)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 1499 : Y-строка 27 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=321)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.000: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

y= 1399 : Y-строка 28 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=323)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=322)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 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: 0.002:
Cc : 0.000: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=324)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=329)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=331)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=332)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |

 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=334)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: |

y= 499 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=337)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=340)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=341)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |

y= 199 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 3292.0; напр.ветра=344)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |

y= 99 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 3292.0; напр.ветра=345)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |

y= -1 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 3292.0; напр.ветра=345)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 3192.0; напр.ветра=348)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 3192.0; напр.ветра=348)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2392.0 м, Y= 2599.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1937620 доли ПДКмр|
| 0.0387524 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 115 град.
и скорости ветра 0.60 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 | 000201 6002 | П1 | 0.007473 | 0.184738 | 95.3 | 95.3 | 24.7207165 |
| | | | В сумме = | 0.184738 | 95.3 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.009024 | 4.7 | | |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.

Вар.расч. :3  Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0344 - Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)
ПДКм.р для примеси 0344 = 0.2 мг/м3

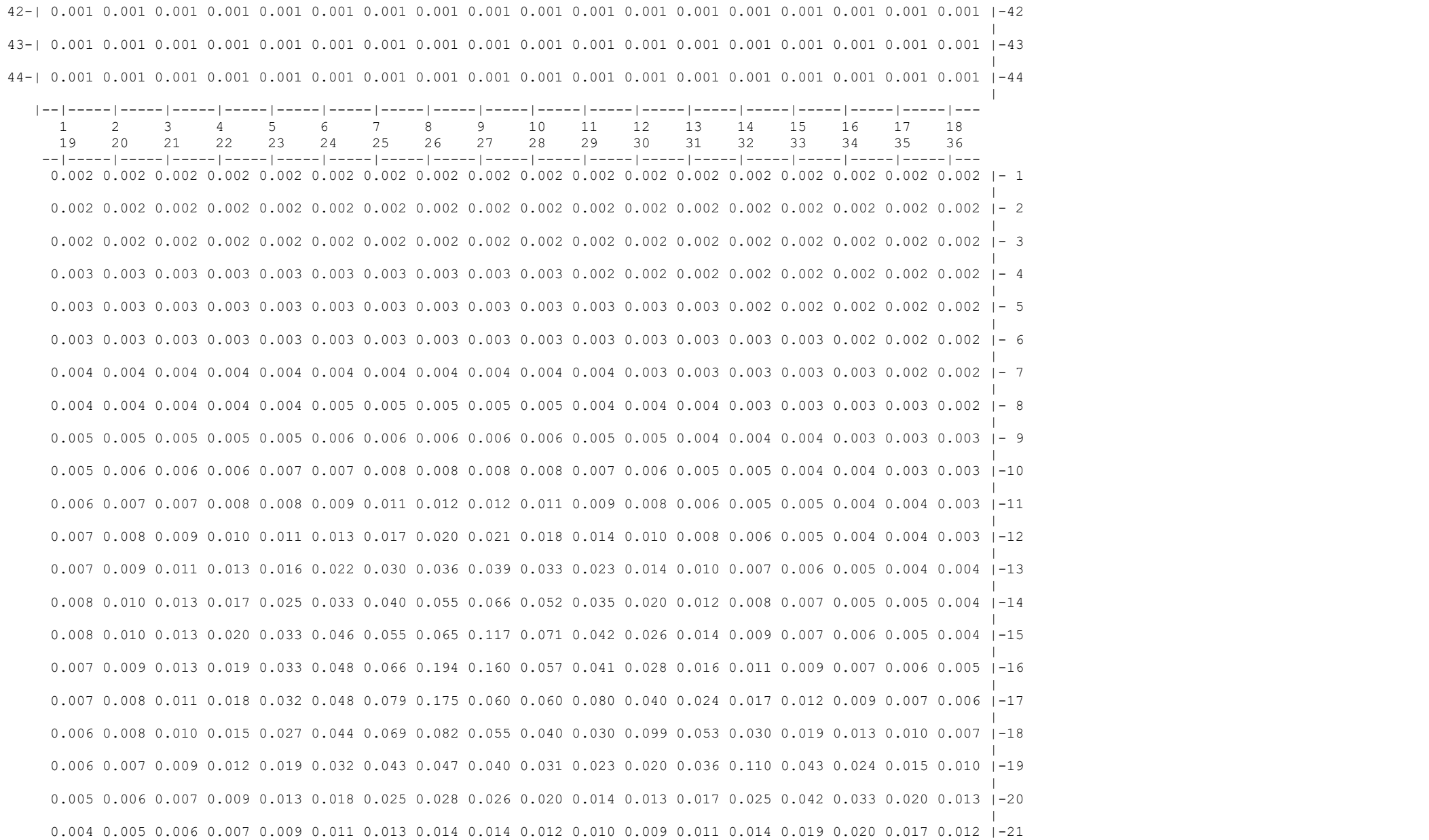
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
| Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949 |
| Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

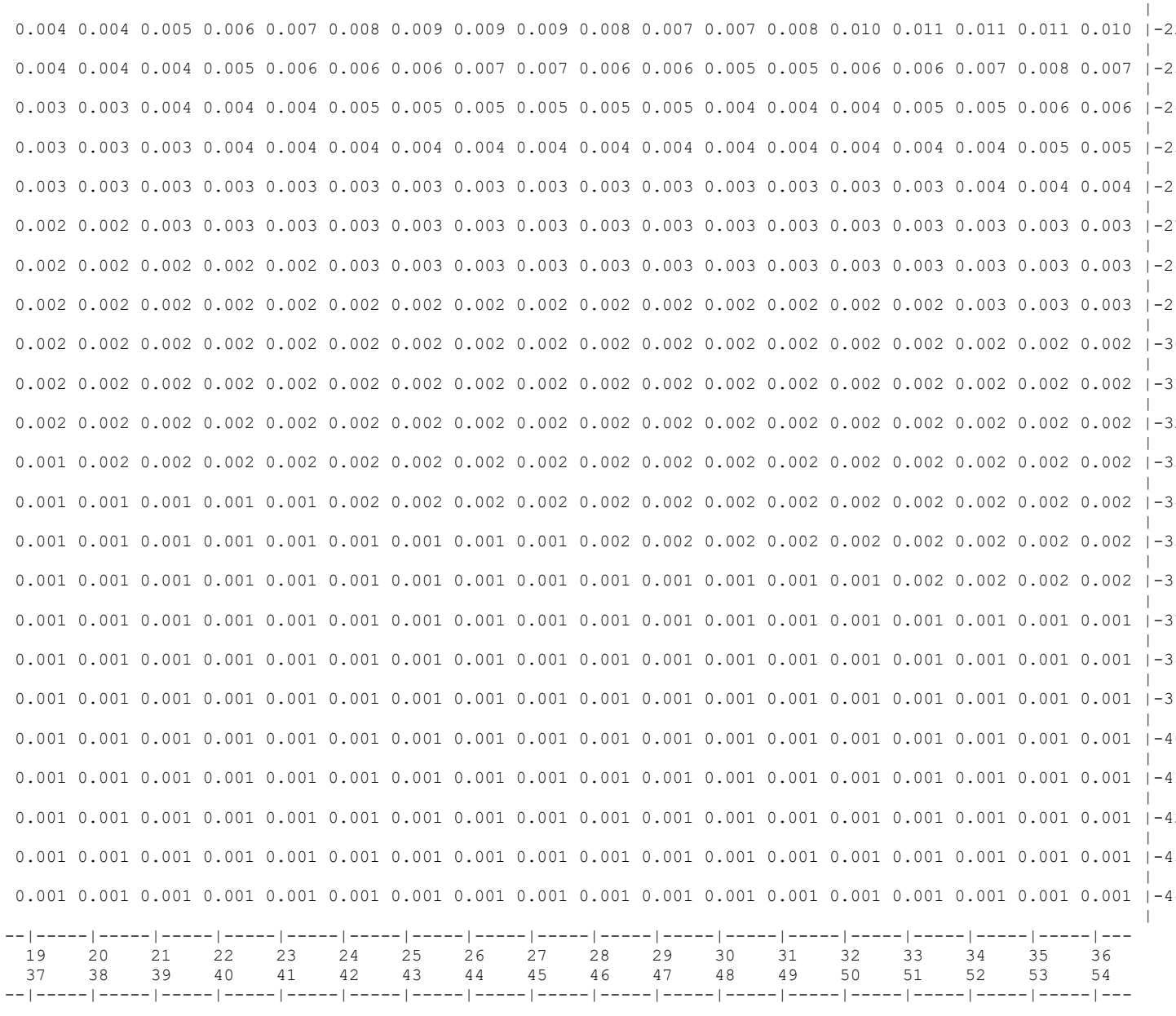
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

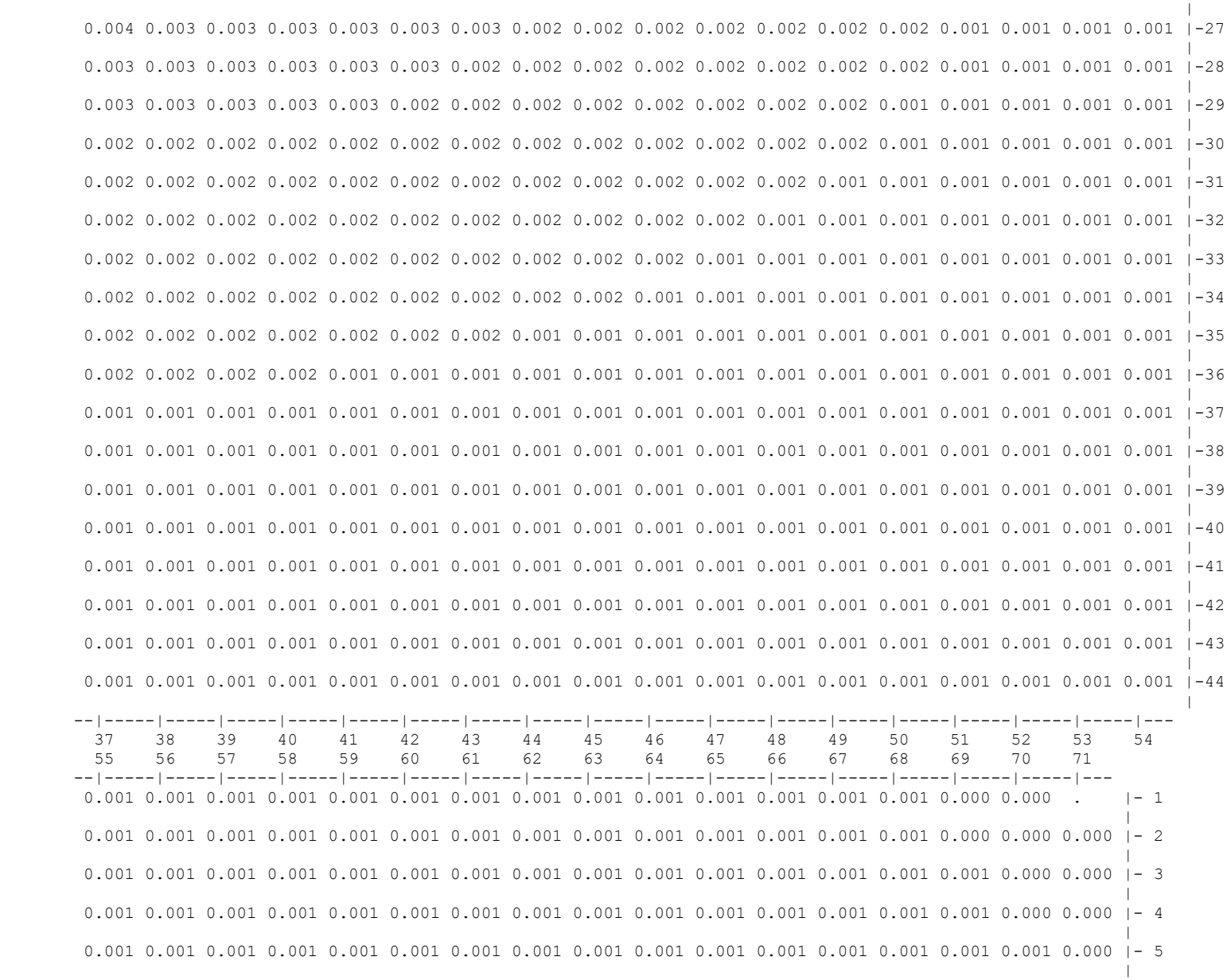
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -1 |
| 2-| 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 | 0.002 | 0.002 | -2 |
| 3-| 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 | 0.002 | 0.002 | -3 |
| 4-| 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 | 0.002 | 0.003 | -4 |
| 5-| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -5 |
| 6-| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -6 |
| 7-| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -7 |
| 8-| 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 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | -8 |
| 9-| 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 | 0.004 | 0.004 | -9 |
| 10-| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | -10 |
| 11-| 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 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | -11 |
| 12-| 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 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | -12 |
| 13-| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -13 |
| 14-| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -14 |
| 15-| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -15 |
| 16-| 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 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | -16 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17-| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |-17 |
| 18-| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |-18 |
| 19-| 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 | 0.004 | 0.005 |-19 |
| 20-| 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 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |-20 |
| 21-| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |-21 |
| 22-| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |-22 |
| 23-| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |-23 |
| 24-| 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 | 0.003 | 0.003 |-24 |
| 25-| 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 | 0.002 | 0.003 |-25 |
| 26-| 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 | 0.002 | 0.002 |-26 |
| 27-| 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 | 0.002 | 0.002 |-27 |
| 28-| 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 | 0.002 | 0.002 |-28 |
| 29-| 0.001 | 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 | 0.002 | 0.002 |-29 |
| 30-| 0.001 | 0.001 | 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 | 0.002 |-30 |
| 31-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 |-31 |
| 32-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |-32 |
| 33-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-33 |
| 34-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-34 |
| 35-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-35 |
| 36-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-36 |
| 37-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-37 |
| 38-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-38 |
| 39-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-39 |
| 40-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-40 |
| 41-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-41 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


42- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -42
43- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -43
44- 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -44
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.002 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 0.002 0.002 - 1
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 0.002 0.002 - 2
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 0.002 0.002 - 3
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 0.002 0.002 - 4
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 0.002 0.002 - 5
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 0.002 0.002 - 6
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 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 - 7
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 - 8
0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 - 9
0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 0.003 -10
0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.011 0.012 0.012 0.011 0.009 0.008 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 -11
0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.017 0.020 0.021 0.018 0.014 0.010 0.008 0.006 0.005 0.004 0.004 0.003 -12
0.007 0.009 0.011 0.013 0.016 0.022 0.030 0.036 0.039 0.033 0.023 0.014 0.010 0.007 0.006 0.005 0.004 0.004 -13
0.008 0.010 0.013 0.017 0.025 0.033 0.040 0.055 0.066 0.052 0.035 0.020 0.012 0.008 0.007 0.005 0.005 0.004 -14
0.008 0.010 0.013 0.020 0.033 0.046 0.055 0.065 0.117 0.071 0.042 0.026 0.014 0.009 0.007 0.006 0.005 0.004 -15
0.007 0.009 0.013 0.019 0.033 0.048 0.066 0.194 0.160 0.057 0.041 0.028 0.016 0.011 0.009 0.007 0.006 0.005 -16
0.007 0.008 0.011 0.018 0.032 0.048 0.079 0.175 0.060 0.060 0.080 0.040 0.024 0.017 0.012 0.009 0.007 0.006 -17
0.006 0.008 0.010 0.015 0.027 0.044 0.069 0.082 0.055 0.040 0.030 0.099 0.053 0.030 0.019 0.013 0.010 0.007 -18
0.006 0.007 0.009 0.012 0.019 0.032 0.043 0.047 0.040 0.031 0.023 0.020 0.036 0.110 0.043 0.024 0.015 0.010 -19
0.005 0.006 0.007 0.009 0.013 0.018 0.025 0.028 0.026 0.020 0.014 0.013 0.017 0.025 0.042 0.033 0.020 0.013 -20
0.004 0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.013 0.014 0.014 0.012 0.010 0.009 0.011 0.014 0.019 0.020 0.017 0.012 -21


0.004 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.008 0.010 0.011 0.011 0.011 0.010 -22
0.004 0.004 0.004 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.007 -23
0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 -24
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 0.004 0.004 0.005 0.005 -25
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 0.004 0.004 0.004 -26
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 0.003 0.003 -27
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 0.003 0.003 -28
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 0.003 0.003 0.003 -29
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 0.002 0.002 -30
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 0.002 0.002 -31
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 0.002 0.002 -32
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 0.002 0.002 -33
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 0.002 0.002 -34
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 0.002 0.002 -35
0.001 0.001 0.001 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 -36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 1 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 2 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 3 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 4 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 5 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 6 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 7 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 8 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 9 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -10 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -11 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -12 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -13 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -14 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -15 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -16 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -17 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -18 |
| 0.008 | 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -19 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -20 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | -21 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -22 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -23 |
| 0.006 | 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -24 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -25 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -26 |


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 0.001 0.001 0.001 0.001 -27
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 0.001 0.001 -28
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 0.001 0.001 -29
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 0.001 0.001 -30
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 0.001 0.001 -31
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 0.001 0.001 -32
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 0.001 0.001 -33
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 0.001 0.001 -34
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 0.001 0.001 -35
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 0.001 0.001 -36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
0.001 0.001 0.001 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 . -1
0.001 0.001 0.001 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 -2
0.001 0.001 0.001 0.001 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 -3
0.001 0.001 0.001 0.001 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 -4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 -5

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |- 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 8
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

```
                                                
```

Всего просчитано точек:  198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| y= | 1084 | 1073 | 1098 | 998 | 995 | 1152 | 1198 | 916 | 1098 | 1220 | 898 | 998 | 838 | 1287 | 1298 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090 | 5094 | 5102 | 5145 | 5147 | 5149 | 5190 | 5201 | 5202 | 5208 | 5213 | 5245 | 5254 | 5268 | 5277 |
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 798 | 1198 | 1098 | 760 | 898 | 1355 | 998 | 698 | 681 | 1298 | 798 | 1198 | 1098 | 1305 | 898 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281 | 5290 | 5302 | 5307 | 5313 | 5327 | 5345 | 5349 | 5361 | 5377 | 5381 | 5390 | 5402 | 5410 | 5413 |
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 603 | 598 | 1298 | 998 | 698 | 525 | 798 | 498 | 1198 | 1256 | 1098 | 898 | 598 | 446 | 998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414 | 5417 | 5423 | 5445 | 5449 | 5467 | 5481 | 5485 | 5490 | 5494 | 5502 | 5513 | 5517 | 5520 | 5545 |
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 698 | 398 | 368 | 1206 | 798 | 498 | 1198 | 1198 | 1098 | 898 | 598 | 298 | 290 | 998 | 698 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549 | 5553 | 5574 | 5577 | 5581 | 5585 | 5590 | 5591 | 5602 | 5613 | 5617 | 5621 | 5627 | 5645 | 5649 |
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 398 | 1157 | 211 | 798 | 498 | 198 | 1098 | 898 | 598 | 298 | 133 | 1107 | 998 | 698 | 398 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653 | 5661 | 5680 | 5681 | 5685 | 5690 | 5702 | 5713 | 5717 | 5721 | 5734 | 5744 | 5745 | 5749 | 5753 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 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: |

| y= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 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: |

| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| 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: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011567 доли ПДКмр|
| 0.0002313 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс M-(Mq) | Вклад C[доли ПДК] | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния b=C/M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000201 6007 | П1 | 0.008777 | 0.000699 | 60.4 | 60.4 | 0.079607502 |
| 2 | 000201 6002 | П1 | 0.007473 | 0.000458 | 39.6 | 100.0 | 0.061287865 |
| | | | В сумме = | 0.001157 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)

ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

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

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <Об~П>~<Ис> | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~~ | градС | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | гр. | ~~~ | ~~~~ | ~~ | ~~~г/с~~ |
| 000201 6003 | П1 | 6.0 | | | | 28.0 | 2415 | 2572 | 100 | 30 | 60 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.6013000 |
| 000201 6008 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 3215 | 2116 | 30 | 500 | 45 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.1593000 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

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

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | M | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 6003 | 0.601300 | П1 | 8.272704 | 0.50 | 34.2 |
| 2 | 000201 6008 | 0.159300 | П1 | 28.448210 | 0.50 | 11.4 |

Суммарный Mq = 0.760600 г/с
Сумма См по всем источникам = 36.720913 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.126 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.070 | 0.073 | 0.076 | 0.079 | 0.084 | 0.087 | 0.091 | 0.094 | 0.096 | 0.099 | 0.102 |
| Cc | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 |
| Фоп | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 127 | 128 | 129 | 131 | 132 | 134 | 136 | 138 | 140 | 143 | 145 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.061 | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.078 | 0.081 | 0.087 | 0.091 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.104 | 0.107 | 0.110 | 0.112 | 0.116 | 0.119 | 0.122 | 0.124 | 0.125 | 0.126 | 0.126 | 0.125 | 0.123 | 0.121 | 0.117 | 0.113 |
| Cc | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 |

```
Фоп:  148 :  151 :  154 :  158 :  161 :  164 :  168 :  172 :  175 :  179 :  183 :  187 :  190 :  194 :  197 :  201 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.101: 0.106: 0.111: 0.115: 0.118: 0.121: 0.123: 0.125: 0.126: 0.126: 0.125: 0.123: 0.121: 0.117: 0.113:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.006: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.110: 0.105: 0.100: 0.095: 0.091: 0.086: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048:
Cc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Фоп:  204 :  207 :  210 :  213 :  215 :  218 :  220 :  222 :  224 :  226 :  228 :  229 :  231 :  232 :  234 :  235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.110: 0.105: 0.100: 0.095: 0.091: 0.086: 0.082: 0.077: 0.073: 0.069: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.009: 0.009: 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: 0.006:
Фоп:  236 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  245 :
Uоп:12.00 : 0.70 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 0.75 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      : 0.011: 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: 0.007:
Ки :      : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  246 :  247 :  247 :  248 :  248 :  249 :  249 :
Uоп: 0.85 : 0.89 : 0.93 : 0.98 : 1.02 : 1.07 : 1.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.140 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=179)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.066 | 0.069 | 0.073 | 0.076 | 0.080 | 0.085 | 0.089 | 0.093 | 0.097 | 0.100 | 0.104 | 0.107 | 0.110 |
| Cc | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 |
| Фоп | 119 | 120 | 121 | 122 | 124 | 125 | 126 | 127 | 129 | 131 | 132 | 134 | 136 | 138 | 141 | 143 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.040 | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.066 | 0.070 | 0.073 | 0.078 | 0.082 | 0.087 | 0.094 | 0.097 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.013 | 0.013 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.113 | 0.116 | 0.120 | 0.123 | 0.127 | 0.131 | 0.134 | 0.137 | 0.139 | 0.140 | 0.140 | 0.138 | 0.136 | 0.133 | 0.129 | 0.125 |
| Cc | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |
| Фоп | 146 | 149 | 153 | 156 | 160 | 163 | 167 | 171 | 175 | 179 | 183 | 187 | 191 | 195 | 198 | 202 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.104 | 0.109 | 0.116 | 0.121 | 0.126 | 0.130 | 0.134 | 0.137 | 0.139 | 0.140 | 0.140 | 0.138 | 0.136 | 0.133 | 0.129 | 0.125 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.009 | 0.007 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.120 | 0.114 | 0.109 | 0.103 | 0.098 | 0.092 | 0.087 | 0.082 | 0.077 | 0.073 | 0.068 | 0.064 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.050 |
| Cc | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 |
| Фоп | 205 | 209 | 212 | 214 | 217 | 220 | 222 | 224 | 226 | 228 | 230 | 231 | 233 | 234 | 235 | 237 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.120 | 0.114 | 0.109 | 0.103 | 0.098 | 0.092 | 0.087 | 0.082 | 0.077 | 0.073 | 0.068 | 0.064 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.050 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.047 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 |
| Cc | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 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 |
| Фоп | 238 | 234 | 235 | 236 | 238 | 239 | 240 | 241 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 245 | 246 | 247 |
| Uоп | 12.00 | 0.70 | 0.71 | 0.72 | 0.72 | 0.73 | 0.73 | 0.74 | 0.75 | 0.75 | 0.76 | 0.76 | 0.76 | 0.76 | 0.77 | 0.80 |
| Ви | 0.047 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Ки | | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |
| Cc | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Фоп | 247 | 248 | 248 | 249 | 249 | 250 | 250 |
| Uоп | 0.84 | 0.88 | 0.92 | 0.96 | 1.00 | 1.05 | 1.09 |
| Ви | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

y= 3899 : Y-строка 3 Cmax= 0.156 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.058 | 0.061 | 0.065 | 0.068 | 0.072 | 0.076 | 0.079 | 0.085 | 0.089 | 0.094 | 0.098 | 0.103 | 0.108 | 0.112 | 0.116 | 0.119 |
| Cc | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |
| Фоп | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 126 | 127 | 129 | 130 | 132 | 134 | 136 | 139 | 141 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.056 | 0.060 | 0.065 | 0.069 | 0.074 | 0.078 | 0.083 | 0.088 | 0.093 | 0.101 | 0.105 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.015 | 0.014 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.123 | 0.127 | 0.131 | 0.135 | 0.140 | 0.145 | 0.149 | 0.152 | 0.154 | 0.156 | 0.155 | 0.154 | 0.151 | 0.148 | 0.143 | 0.137 |
| Cc | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.027 |
| Фоп | 144 | 148 | 151 | 155 | 158 | 162 | 166 | 170 | 175 | 179 | 183 | 188 | 192 | 196 | 200 | 203 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.112 | 0.121 | 0.127 | 0.133 | 0.139 | 0.144 | 0.148 | 0.152 | 0.154 | 0.156 | 0.155 | 0.154 | 0.151 | 0.148 | 0.143 | 0.137 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.011 | 0.006 | 0.004 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.131 | 0.125 | 0.118 | 0.112 | 0.105 | 0.099 | 0.093 | 0.087 | 0.082 | 0.077 | 0.072 | 0.067 | 0.062 | 0.058 | 0.055 | 0.052 |
| Cc | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 |
| Фоп | 207 | 210 | 213 | 216 | 219 | 222 | 224 | 226 | 228 | 230 | 232 | 233 | 235 | 236 | 237 | 239 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.131 | 0.125 | 0.118 | 0.112 | 0.105 | 0.099 | 0.093 | 0.087 | 0.082 | 0.077 | 0.072 | 0.067 | 0.062 | 0.058 | 0.055 | 0.052 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
| Qc | 0.049 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 |
| Cc | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 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 |
| Фоп | 240 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 245 | 246 | 247 | 247 | 248 |
| Uоп | 12.00 | 0.70 | 0.71 | 0.72 | 0.72 | 0.73 | 0.74 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.76 | 0.76 | 0.76 | 0.76 | 0.77 | 0.78 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.049 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 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 | | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Фоп | 249 | 249 | 250 | 250 | 250 | 251 | 251 |
| Uоп | 0.82 | 0.86 | 0.90 | 0.95 | 0.99 | 1.03 | 1.08 |
| | | | | | | | |
| Ви | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

y= 3799 : Y-строка 4 Cmax= 0.174 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.060 | 0.063 | 0.067 | 0.070 | 0.074 | 0.078 | 0.083 | 0.089 | 0.094 | 0.099 | 0.105 | 0.110 | 0.115 | 0.121 | 0.125 | 0.130 |
| Cc | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 |
| Фоп | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 124 | 125 | 127 | 128 | 130 | 132 | 134 | 137 | 139 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.059 | 0.063 | 0.068 | 0.073 | 0.078 | 0.082 | 0.088 | 0.094 | 0.100 | 0.109 | 0.114 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.017 | 0.016 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.134 | 0.138 | 0.143 | 0.149 | 0.154 | 0.160 | 0.165 | 0.169 | 0.173 | 0.174 | 0.174 | 0.172 | 0.169 | 0.164 | 0.158 | 0.152 |
| Cc | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.030 |
| Фоп | 142 | 145 | 149 | 153 | 157 | 161 | 165 | 170 | 174 | 179 | 184 | 188 | 193 | 197 | 201 | 205 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

```
Ви : 0.122: 0.129: 0.139: 0.146: 0.153: 0.160: 0.165: 0.169: 0.173: 0.174: 0.174: 0.172: 0.169: 0.164: 0.158: 0.152:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.009: 0.005: 0.002: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.144: 0.136: 0.129: 0.121: 0.113: 0.106: 0.099: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.054:
Cc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  209 :  212 :  216 :  219 :  221 :  224 :  226 :  228 :  230 :  232 :  234 :  235 :  237 :  238 :  239 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.144: 0.136: 0.129: 0.121: 0.113: 0.106: 0.099: 0.093: 0.087: 0.081: 0.076: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.048: 0.046: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  242 :  237 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :
Uоп:12.00 : 0.70 : 0.71 : 0.72 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.034: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Ки :      : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  250 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :
Uоп: 0.82 : 0.86 : 0.89 : 0.93 : 0.98 : 1.02 : 1.07 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.195 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.068: 0.072: 0.076: 0.081: 0.087: 0.092: 0.098: 0.104: 0.111: 0.117: 0.124: 0.130: 0.136: 0.142:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Фоп: | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 122 | 123 | 124 | 126 | 128 | 130 | 132 | 134 | 137 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.061 | 0.066 | 0.071 | 0.076 | 0.081 | 0.088 | 0.094 | 0.101 | 0.108 | 0.115 | 0.124 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.017 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.147 | 0.152 | 0.157 | 0.164 | 0.171 | 0.178 | 0.184 | 0.190 | 0.193 | 0.195 | 0.195 | 0.193 | 0.189 | 0.183 | 0.176 | 0.168 |
| Cc | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 |
| Фоп: | 140 | 143 | 147 | 151 | 155 | 159 | 164 | 169 | 174 | 179 | 184 | 189 | 194 | 198 | 203 | 207 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.133 | 0.142 | 0.152 | 0.161 | 0.170 | 0.177 | 0.184 | 0.190 | 0.193 | 0.195 | 0.195 | 0.193 | 0.189 | 0.183 | 0.176 | 0.168 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.014 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.159 | 0.149 | 0.140 | 0.131 | 0.122 | 0.114 | 0.106 | 0.098 | 0.091 | 0.085 | 0.079 | 0.074 | 0.069 | 0.064 | 0.059 | 0.055 |
| Cc | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |
| Фоп: | 211 | 215 | 218 | 221 | 224 | 226 | 229 | 231 | 233 | 234 | 236 | 238 | 239 | 240 | 241 | 243 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.159 | 0.149 | 0.140 | 0.131 | 0.122 | 0.114 | 0.106 | 0.098 | 0.091 | 0.085 | 0.079 | 0.074 | 0.069 | 0.064 | 0.059 | 0.055 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 |
| Cc | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп: | 244 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 247 | 248 | 249 | 249 | 250 | 251 |
| Uоп: | 12.00 | 0.70 | 0.71 | 0.72 | 0.73 | 0.73 | 0.74 | 0.75 | 0.75 | 0.76 | 0.76 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 0.77 |
| Ви | 0.052 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 |

```
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :  253 :  254 :
Uоп: 0.80 : 0.84 : 0.88 : 0.92 : 0.96 : 1.01 : 1.06 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~
```

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.054: | 0.051: | 0.049: | 0.047: | 0.046: | 0.044: | 0.042: | 0.041: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.031: |
| Cc : | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Фоп: | 246 : | 240 : | 242 : | 243 : | 244 : | 245 : | 246 : | 247 : | 247 : | 248 : | 249 : | 250 : | 250 : | 251 : | 251 : | 252 : |
| Uоп: | 12.00 : | 0.70 : | 0.71 : | 0.72 : | 0.73 : | 0.74 : | 0.75 : | 0.75 : | 0.76 : | 0.76 : | 0.77 : | 0.77 : | 0.77 : | 0.77 : | 0.78 : | 0.78 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.054: | 0.034: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | : | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |
| Ки : | : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп: | 253 : | 253 : | 253 : | 254 : | 254 : | 255 : | 255 : |
| Uоп: | 0.79 : | 0.83 : | 0.87 : | 0.91 : | 0.95 : | 1.00 : | 1.04 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

y= 3499 : Y-строка 7 Cmax= 0.248 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=185)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.063: | 0.067: | 0.071: | 0.075: | 0.080: | 0.087: | 0.093: | 0.099: | 0.106: | 0.114: | 0.123: | 0.131: | 0.140: | 0.150: | 0.160: | 0.168: |
| Cc : | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.023: | 0.025: | 0.026: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: |
| Фоп: | 111 : | 112 : | 112 : | 113 : | 114 : | 115 : | 116 : | 117 : | 118 : | 120 : | 121 : | 123 : | 125 : | 127 : | 129 : | 131 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.046: | 0.049: | 0.053: | 0.057: | 0.061: | 0.066: | 0.072: | 0.077: | 0.083: | 0.090: | 0.097: | 0.105: | 0.114: | 0.123: | 0.133: | 0.142: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.177: | 0.184: | 0.191: | 0.199: | 0.209: | 0.219: | 0.229: | 0.238: | 0.244: | 0.247: | 0.248: | 0.245: | 0.238: | 0.229: | 0.218: | 0.205: |
| Cc : | 0.035: | 0.037: | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.044: | 0.046: | 0.048: | 0.049: | 0.049: | 0.050: | 0.049: | 0.048: | 0.046: | 0.044: | 0.041: |
| Фоп: | 134 : | 138 : | 141 : | 146 : | 150 : | 155 : | 161 : | 166 : | 172 : | 179 : | 185 : | 191 : | 197 : | 202 : | 207 : | 212 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.154: | 0.169: | 0.179: | 0.195: | 0.206: | 0.218: | 0.229: | 0.238: | 0.244: | 0.247: | 0.248: | 0.245: | 0.238: | 0.229: | 0.218: | 0.205: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.023: | 0.015: | 0.012: | 0.005: | 0.002: | 0.001: | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

```
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.192: 0.179: 0.165: 0.152: 0.141: 0.130: 0.120: 0.110: 0.102: 0.094: 0.087: 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.059:
Cc : 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
Фоп:  216 :  220 :  223 :  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  240 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.192: 0.179: 0.165: 0.152: 0.141: 0.130: 0.120: 0.110: 0.102: 0.094: 0.087: 0.080: 0.074: 0.069: 0.064: 0.059:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  248 :  242 :  243 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  253 :
Uоп:12.00 : 0.70 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки :      : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :  255 :
Uоп: 0.78 : 0.82 : 0.86 : 0.90 : 0.94 : 0.99 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.015:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.010:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.281 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=185)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.072: 0.077: 0.083: 0.089: 0.095: 0.102: 0.110: 0.119: 0.128: 0.138: 0.149: 0.160: 0.172: 0.183:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037:
Фоп:  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :  122 :  124 :  126 :  128 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.047 | 0.050 | 0.054 | 0.058 | 0.063 | 0.068 | 0.074 | 0.080 | 0.086 | 0.094 | 0.101 | 0.111 | 0.120 | 0.131 | 0.142 | 0.153 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.194 | 0.203 | 0.212 | 0.220 | 0.231 | 0.244 | 0.256 | 0.267 | 0.275 | 0.280 | 0.281 | 0.277 | 0.267 | 0.256 | 0.243 | 0.227 |
| Cc | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.056 | 0.056 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | 0.049 | 0.045 |
| Фоп | 131 | 134 | 138 | 143 | 147 | 153 | 159 | 165 | 171 | 178 | 185 | 192 | 198 | 204 | 210 | 215 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.53 | 11.18 | 11.04 | 11.09 | 11.32 | 11.81 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.167 | 0.180 | 0.196 | 0.213 | 0.227 | 0.243 | 0.256 | 0.267 | 0.275 | 0.280 | 0.281 | 0.277 | 0.267 | 0.256 | 0.243 | 0.227 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.027 | 0.023 | 0.015 | 0.007 | 0.003 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.211 | 0.195 | 0.179 | 0.165 | 0.150 | 0.138 | 0.127 | 0.116 | 0.107 | 0.098 | 0.090 | 0.083 | 0.077 | 0.071 | 0.066 | 0.061 |
| Cc | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 |
| Фоп | 219 | 223 | 227 | 230 | 233 | 235 | 237 | 239 | 241 | 242 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.211 | 0.195 | 0.179 | 0.165 | 0.150 | 0.138 | 0.127 | 0.116 | 0.107 | 0.098 | 0.090 | 0.083 | 0.077 | 0.071 | 0.066 | 0.060 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.057 | 0.055 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 |
| Cc | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 251 | 252 | 253 | 253 | 254 | 254 | 255 |
| Uоп | 0.69 | 0.70 | 0.71 | 0.73 | 0.74 | 0.75 | 0.76 | 0.76 | 0.76 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 0.78 | 0.78 | 0.79 | 0.79 |
| Ви | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Фоп | 255 | 256 | 256 | 256 | 257 | 257 | 256 |
| Uоп | 0.77 | 0.81 | 0.85 | 0.89 | 0.94 | 0.98 | 12.00 |

```
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.015:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.010:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.324 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=186)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.073: 0.077: 0.084: 0.090: 0.097: 0.104: 0.113: 0.122: 0.132: 0.144: 0.156: 0.169: 0.183: 0.198:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040:
Фоп:  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :  123 :  125 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.051: 0.056: 0.059: 0.064: 0.071: 0.076: 0.083: 0.090: 0.098: 0.106: 0.116: 0.127: 0.138: 0.152: 0.166:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.212: 0.225: 0.235: 0.245: 0.256: 0.270: 0.287: 0.302: 0.315: 0.323: 0.324: 0.317: 0.305: 0.288: 0.269: 0.250:
Cc : 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.057: 0.060: 0.063: 0.065: 0.065: 0.063: 0.061: 0.058: 0.054: 0.050:
Фоп:  128 :  131 :  134 :  139 :  144 :  150 :  156 :  163 :  170 :  178 :  186 :  194 :  201 :  207 :  213 :  218 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.29 :10.51 : 9.91 : 9.47 : 9.33 : 9.38 : 9.68 :10.17 :10.91 :11.77 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.181: 0.197: 0.212: 0.233: 0.251: 0.269: 0.287: 0.302: 0.315: 0.323: 0.324: 0.317: 0.305: 0.288: 0.269: 0.250:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.031: 0.027: 0.023: 0.012: 0.005: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.231: 0.212: 0.193: 0.176: 0.161: 0.146: 0.133: 0.122: 0.112: 0.102: 0.094: 0.086: 0.080: 0.074: 0.068: 0.062:
Cc : 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  244 :  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.231: 0.212: 0.193: 0.176: 0.161: 0.146: 0.133: 0.122: 0.112: 0.102: 0.094: 0.086: 0.080: 0.074: 0.068: 0.062:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.057: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032:
```

```
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :
Uоп: 0.69 : 0.71 : 0.72 : 0.73 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.76 : 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.79 : 0.79 : 0.80 : 0.79 : 0.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  257 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 0.79 : 0.80 : 0.84 : 0.88 : 0.93 : 0.97 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.381 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=187)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.069: 0.073: 0.078: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.115: 0.125: 0.136: 0.148: 0.162: 0.177: 0.194: 0.212:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042:
Фоп:  105 :  105 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.053: 0.056: 0.060: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.091: 0.100: 0.110: 0.121: 0.132: 0.146: 0.160: 0.176:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.230: 0.247: 0.262: 0.273: 0.284: 0.301: 0.323: 0.347: 0.367: 0.379: 0.381: 0.371: 0.352: 0.327: 0.300: 0.275:
Cc : 0.046: 0.049: 0.052: 0.055: 0.057: 0.060: 0.065: 0.069: 0.073: 0.076: 0.076: 0.074: 0.070: 0.065: 0.060: 0.055:
Фоп:  124 :  127 :  130 :  134 :  140 :  146 :  153 :  160 :  169 :  178 :  187 :  196 :  204 :  211 :  217 :  223 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.08 : 9.86 : 9.00 : 8.29 : 7.81 : 7.64 : 7.71 : 8.06 : 8.64 : 9.38 :10.38 :11.41 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.194: 0.212: 0.230: 0.249: 0.275: 0.299: 0.323: 0.347: 0.367: 0.379: 0.381: 0.371: 0.352: 0.327: 0.300: 0.275:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.032: 0.024: 0.008: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.251 | 0.229 | 0.207 | 0.188 | 0.170 | 0.155 | 0.140 | 0.127 | 0.116 | 0.106 | 0.097 | 0.089 | 0.082 | 0.076 | 0.070 | 0.065 |
| Cc | 0.050 | 0.046 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 |
| Фоп | 227 | 231 | 234 | 237 | 240 | 242 | 244 | 246 | 247 | 248 | 250 | 251 | 252 | 252 | 253 | 254 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.251 | 0.229 | 0.207 | 0.188 | 0.170 | 0.155 | 0.140 | 0.127 | 0.116 | 0.106 | 0.097 | 0.089 | 0.082 | 0.075 | 0.070 | 0.065 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.062 | 0.059 | 0.056 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 |
| Cc | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп | 246 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 253 | 254 | 255 | 255 | 256 | 257 | 257 | 258 | |
| Uоп | 0.70 | 0.71 | 0.72 | 0.74 | 0.75 | 0.76 | 0.76 | 0.77 | 0.78 | 0.78 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.79 | 0.81 | 0.79 |
| Ви | 0.036 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.026 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Фоп | 258 | 258 | 259 | 259 | 260 | 259 | 259 |
| Uоп | 0.79 | 0.79 | 0.83 | 0.88 | 0.92 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.017 | 0.016 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.010 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

y= 3099 : Y-строка 11 Cmax= 0.464 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=188)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.079 | 0.085 | 0.091 | 0.099 | 0.107 | 0.116 | 0.126 | 0.138 | 0.151 | 0.166 | 0.183 | 0.202 | 0.223 |
| Cc | 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 | 0.037 | 0.040 | 0.045 |
| Фоп | 103 | 103 | 104 | 104 | 105 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 114 | 115 | 117 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.049 | 0.054 | 0.057 | 0.062 | 0.068 | 0.074 | 0.080 | 0.087 | 0.094 | 0.103 | 0.113 | 0.125 | 0.138 | 0.152 | 0.168 | 0.186 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.016 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.037 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.245: | 0.268: | 0.289: | 0.305: | 0.319: | 0.339: | 0.368: | 0.404: | 0.436: | 0.459: | 0.464: | 0.445: | 0.414: | 0.374: | 0.337: | 0.302: |
| Cc | 0.049: | 0.054: | 0.058: | 0.061: | 0.064: | 0.068: | 0.074: | 0.081: | 0.087: | 0.092: | 0.093: | 0.089: | 0.083: | 0.075: | 0.067: | 0.060: |
| Фоп: | 120 : | 122 : | 126 : | 129 : | 135 : | 141 : | 148 : | 157 : | 167 : | 177 : | 188 : | 199 : | 208 : | 216 : | 222 : | 228 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 11.82 : | 9.88 : | 8.54 : | 7.49 : | 6.54 : | 6.13 : | 5.89 : | 5.95 : | 6.41 : | 7.07 : | 7.99 : | 9.05 : | 10.28 : |
| Ви | 0.206: | 0.226: | 0.250: | 0.268: | 0.302: | 0.334: | 0.368: | 0.404: | 0.436: | 0.459: | 0.464: | 0.445: | 0.414: | 0.374: | 0.337: | 0.302: |
| Ки | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви | 0.040: | 0.042: | 0.039: | 0.037: | 0.017: | 0.005: | 0.001: | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | | | | | | | | | |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.272: | 0.245: | 0.221: | 0.199: | 0.180: | 0.162: | 0.146: | 0.133: | 0.120: | 0.109: | 0.100: | 0.091: | 0.084: | 0.078: | 0.072: | 0.068: |
| Cc | 0.054: | 0.049: | 0.044: | 0.040: | 0.036: | 0.032: | 0.029: | 0.027: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.014: | 0.014: |
| Фоп: | 232 : | 236 : | 239 : | 242 : | 244 : | 246 : | 248 : | 249 : | 250 : | 252 : | 253 : | 254 : | 254 : | 255 : | 256 : | 247 : |
| Uоп: | 11.53 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.69 : |
| Ви | 0.272: | 0.245: | 0.221: | 0.199: | 0.180: | 0.162: | 0.146: | 0.133: | 0.120: | 0.109: | 0.100: | 0.091: | 0.084: | 0.077: | 0.071: | 0.037: |
| Ки | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | 0.031: |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | 6008 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.064: | 0.061: | 0.058: | 0.056: | 0.053: | 0.050: | 0.048: | 0.046: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.039: | 0.037: | 0.036: | 0.034: | 0.033: |
| Cc | 0.013: | 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: | 0.007: | 0.007: |
| Фоп: | 248 : | 250 : | 251 : | 252 : | 253 : | 254 : | 254 : | 255 : | 256 : | 256 : | 257 : | 257 : | 258 : | 258 : | 259 : | 259 : |
| Uоп: | 0.71 : | 0.72 : | 0.73 : | 0.75 : | 0.76 : | 0.76 : | 0.77 : | 0.78 : | 0.79 : | 0.79 : | 0.79 : | 0.80 : | 0.81 : | 0.81 : | 0.80 : | 0.81 : |
| Ви | 0.036: | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.023: |
| Ки | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви | 0.029: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |
| Ки | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: |
| Cc | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп: | 260 : | 260 : | 260 : | 260 : | 260 : | 260 : | 260 : |
| Uоп: | 0.81 : | 0.82 : | 0.83 : | 0.87 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.017: | 0.016: | 0.016: |
| Ки | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

```
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.599 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=190)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.069: 0.073: 0.079: 0.085: 0.092: 0.099: 0.107: 0.116: 0.126: 0.138: 0.152: 0.168: 0.186: 0.206: 0.230:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  109 :  110 :  111 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.054: 0.059: 0.063: 0.069: 0.074: 0.082: 0.089: 0.096: 0.105: 0.118: 0.130: 0.141: 0.157: 0.176: 0.195:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.021: 0.022: 0.027: 0.029: 0.030: 0.035:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.256: 0.283: 0.313: 0.340: 0.363: 0.387: 0.423: 0.482: 0.548: 0.594: 0.599: 0.560: 0.499: 0.433: 0.377: 0.330:
Cc : 0.051: 0.057: 0.063: 0.068: 0.073: 0.077: 0.085: 0.096: 0.110: 0.119: 0.120: 0.112: 0.100: 0.087: 0.075: 0.066:
Фоп:  115 :  118 :  120 :  124 :  129 :  135 :  143 :  152 :  164 :  177 :  190 :  202 :  213 :  222 :  228 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :10.78 : 8.85 : 7.22 : 6.06 : 3.89 : 3.42 : 3.39 : 3.82 : 4.42 : 5.56 : 6.61 : 7.86 : 9.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.217: 0.239: 0.265: 0.294: 0.331: 0.373: 0.421: 0.482: 0.548: 0.594: 0.599: 0.560: 0.499: 0.433: 0.377: 0.330:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.039: 0.044: 0.048: 0.046: 0.032: 0.014: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.292: 0.260: 0.234: 0.209: 0.187: 0.169: 0.151: 0.137: 0.124: 0.113: 0.103: 0.093: 0.086: 0.079: 0.075: 0.071:
Cc : 0.058: 0.052: 0.047: 0.042: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп:  238 :  241 :  244 :  246 :  248 :  250 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  246 :  247 :  249 :
Uоп:10.57 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.66 : 0.69 : 0.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.292: 0.260: 0.234: 0.209: 0.187: 0.169: 0.151: 0.137: 0.124: 0.113: 0.103: 0.093: 0.086: 0.041: 0.039: 0.037:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.038: 0.036: 0.035:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  250 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uоп: 0.72 : 0.73 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.81 : 0.80 : 0.80 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.81 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031: 0.030: 0.030: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.032: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  261 :  261 :  262 :  262 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.82 : 0.81 : 0.82 : 0.87 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.011: 0.012: 0.012:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.885 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.068: 0.073: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.116: 0.126: 0.138: 0.152: 0.168: 0.186: 0.207: 0.231:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.041: 0.046:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.054: 0.059: 0.065: 0.069: 0.076: 0.081: 0.090: 0.098: 0.109: 0.119: 0.131: 0.145: 0.162: 0.181: 0.203:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.017: 0.016: 0.018: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.259: 0.291: 0.325: 0.366: 0.409: 0.452: 0.525: 0.644: 0.780: 0.885: 0.872: 0.753: 0.616: 0.503: 0.419: 0.357:
Cc : 0.052: 0.058: 0.065: 0.073: 0.082: 0.090: 0.105: 0.129: 0.156: 0.177: 0.174: 0.151: 0.123: 0.101: 0.084: 0.071:
Фоп:  110 :  112 :  115 :  118 :  122 :  127 :  134 :  145 :  159 :  175 :  193 :  208 :  220 :  229 :  236 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.65 : 9.74 : 7.90 : 6.22 : 1.77 : 1.33 : 1.22 : 1.26 : 1.50 : 2.62 : 3.84 : 5.39 : 6.65 : 8.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.252: 0.279: 0.316: 0.361: 0.413: 0.485: 0.624: 0.777: 0.885: 0.872: 0.753: 0.616: 0.503: 0.419: 0.357:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.033: 0.039: 0.047: 0.050: 0.049: 0.038: 0.040: 0.020: 0.002:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.310: 0.274: 0.244: 0.217: 0.195: 0.174: 0.156: 0.141: 0.127: 0.115: 0.105: 0.095: 0.089: 0.084: 0.079: 0.075:
```

```
Cc : 0.062: 0.055: 0.049: 0.043: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:  244 :  247 :  250 :  252 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  245 :  248 :  250 :  251 :
Uоп: 9.78 :11.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.65 : 0.68 : 0.70 : 0.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.310: 0.274: 0.244: 0.217: 0.195: 0.174: 0.156: 0.141: 0.127: 0.115: 0.105: 0.095: 0.055: 0.048: 0.042: 0.039:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.034: 0.037: 0.037: 0.036:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.066: 0.063: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 0.73 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 : 0.79 : 0.81 : 0.80 : 0.81 : 0.81 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.013: 0.011: 0.011: 0.010:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  262 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 0.82 : 0.82 : 0.82 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.022: 0.017: 0.016: 0.017: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  1.562 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=173)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.067: 0.072: 0.078: 0.084: 0.090: 0.097: 0.105: 0.114: 0.125: 0.137: 0.150: 0.166: 0.184: 0.205: 0.229:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.046:
Фоп:   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.054: 0.058: 0.065: 0.071: 0.077: 0.083: 0.092: 0.101: 0.110: 0.123: 0.134: 0.151: 0.168: 0.187: 0.209:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.014: 0.014: 0.013: 0.015: 0.014: 0.016: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.255: | 0.287: | 0.324: | 0.371: | 0.434: | 0.521: | 0.686: | 0.936: | 1.253: | 1.562: | 1.517: | 1.133: | 0.784: | 0.577: | 0.457: | 0.380: |
| Cc : | 0.051: | 0.057: | 0.065: | 0.074: | 0.087: | 0.104: | 0.137: | 0.187: | 0.251: | 0.312: | 0.303: | 0.227: | 0.157: | 0.115: | 0.091: | 0.076: |
| Фоп: | 104 : | 106 : | 108 : | 111 : | 114 : | 118 : | 125 : | 134 : | 150 : | 173 : | 198 : | 218 : | 231 : | 239 : | 245 : | 249 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 10.49 : | 8.75 : | 7.05 : | 3.40 : | 1.27 : | 0.97 : | 0.87 : | 0.88 : | 0.97 : | 1.15 : | 1.96 : | 3.75 : | 5.89 : | 7.51 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.235: | 0.261: | 0.294: | 0.333: | 0.388: | 0.468: | 0.618: | 0.875: | 1.234: | 1.562: | 1.517: | 1.133: | 0.784: | 0.577: | 0.457: | 0.380: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.021: | 0.026: | 0.030: | 0.038: | 0.045: | 0.053: | 0.068: | 0.061: | 0.019: | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.325: | 0.284: | 0.251: | 0.224: | 0.200: | 0.178: | 0.160: | 0.143: | 0.129: | 0.117: | 0.106: | 0.101: | 0.096: | 0.090: | 0.084: | 0.079: |
| Cc : | 0.065: | 0.057: | 0.050: | 0.045: | 0.040: | 0.036: | 0.032: | 0.029: | 0.026: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: |
| Фоп: | 252 : | 254 : | 256 : | 257 : | 258 : | 259 : | 260 : | 261 : | 261 : | 262 : | 262 : | 245 : | 248 : | 250 : | 252 : | 253 : |
| Uоп: | 9.10 : | 10.72 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.58 : | 0.63 : | 0.68 : | 0.72 : | 0.74 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.325: | 0.284: | 0.251: | 0.224: | 0.200: | 0.178: | 0.160: | 0.143: | 0.129: | 0.117: | 0.106: | 0.068: | 0.061: | 0.055: | 0.048: | 0.044: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0.033: | 0.035: | 0.035: | 0.036: | 0.035: |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.074: | 0.069: | 0.065: | 0.061: | 0.058: | 0.055: | 0.052: | 0.049: | 0.047: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.034: |
| Cc : | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Фоп: | 255 : | 256 : | 257 : | 258 : | 259 : | 259 : | 260 : | 261 : | 261 : | 262 : | 262 : | 262 : | 263 : | 263 : | 263 : | 264 : |
| Uоп: | 0.75 : | 0.77 : | 0.78 : | 0.79 : | 0.79 : | 0.81 : | 0.82 : | 0.82 : | 0.83 : | 0.82 : | 0.83 : | 0.83 : | 0.83 : | 0.83 : | 0.83 : | 0.83 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.038: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.024: |
| Ки : | 6008 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.036: | 0.034: | 0.031: | 0.028: | 0.025: | 0.024: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: |
| Ки : | 6003 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.028: |
| Cc : | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Фоп: | 264 : | 264 : | 264 : | 264 : | 264 : | 264 : | 264 : |
| Uоп: | 0.83 : | 0.83 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.023: | 0.022: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.010: | 0.009: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

y= 2699 : Y-строка 15 Cmax= 3.094 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=167)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.063 | 0.067 | 0.071 | 0.077 | 0.082 | 0.089 | 0.096 | 0.104 | 0.113 | 0.123 | 0.134 | 0.148 | 0.163 | 0.181 | 0.202 | 0.224 |
| Cc | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.045 |
| Фоп | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 | 97 | 97 | 98 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.051 | 0.055 | 0.060 | 0.066 | 0.072 | 0.076 | 0.084 | 0.092 | 0.102 | 0.112 | 0.125 | 0.136 | 0.153 | 0.168 | 0.191 | 0.212 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.012 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.251 | 0.281 | 0.317 | 0.366 | 0.431 | 0.567 | 0.833 | 1.297 | 2.063 | 3.094 | 3.030 | 1.719 | 0.995 | 0.645 | 0.480 | 0.394 |
| Cc | 0.050 | 0.056 | 0.063 | 0.073 | 0.086 | 0.113 | 0.167 | 0.259 | 0.413 | 0.619 | 0.606 | 0.344 | 0.199 | 0.129 | 0.096 | 0.079 |
| Фоп | 98 | 99 | 100 | 102 | 104 | 108 | 112 | 120 | 134 | 167 | 211 | 235 | 246 | 252 | 255 | 258 |
| Uоп | 12.00 | 11.40 | 9.68 | 7.92 | 6.21 | 1.56 | 1.03 | 0.86 | 0.69 | 0.63 | 0.74 | 0.88 | 1.13 | 2.41 | 4.39 | 6.95 |
| Ви | 0.240 | 0.270 | 0.307 | 0.353 | 0.415 | 0.515 | 0.759 | 1.208 | 1.989 | 3.093 | 3.030 | 1.719 | 0.995 | 0.645 | 0.480 | 0.394 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.052 | 0.074 | 0.089 | 0.074 | 0.001 | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.334 | 0.290 | 0.256 | 0.228 | 0.203 | 0.181 | 0.162 | 0.145 | 0.131 | 0.118 | 0.110 | 0.107 | 0.102 | 0.096 | 0.089 | 0.083 |
| Cc | 0.067 | 0.058 | 0.051 | 0.046 | 0.041 | 0.036 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 |
| Фоп | 259 | 261 | 262 | 263 | 263 | 264 | 264 | 265 | 265 | 265 | 246 | 249 | 251 | 253 | 254 | 256 |
| Uоп | 8.70 | 10.39 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.51 | 0.56 | 0.61 | 0.66 | 0.73 | 0.77 |
| Ви | 0.334 | 0.290 | 0.256 | 0.228 | 0.203 | 0.181 | 0.162 | 0.145 | 0.131 | 0.118 | 0.078 | 0.072 | 0.066 | 0.060 | 0.055 | 0.048 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.034 | 0.035 |
| Ки | | | | | | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.077 | 0.072 | 0.067 | 0.063 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.034 |
| Cc | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 261 | 262 | 263 | 263 | 263 | 264 | 264 | 265 | 265 | 265 | 265 |
| Uоп | 0.79 | 0.80 | 0.81 | 0.82 | 0.82 | 0.83 | 0.84 | 0.83 | 0.84 | 0.85 | 0.84 | 0.85 | 0.84 | 0.84 | 0.84 | 0.84 |
| Ви | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

```
Ви : 0.035: 0.034: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  266 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  3.934 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=255)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.066: 0.070: 0.076: 0.081: 0.087: 0.094: 0.102: 0.111: 0.121: 0.132: 0.145: 0.160: 0.178: 0.198: 0.221:
Cc : 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: 0.040: 0.044:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.055: 0.059: 0.065: 0.071: 0.077: 0.084: 0.092: 0.101: 0.112: 0.124: 0.137: 0.153: 0.171: 0.192: 0.216:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.248: 0.278: 0.316: 0.366: 0.435: 0.578: 0.894: 1.533: 2.850: 2.931: 3.934: 2.076: 1.110: 0.679: 0.488: 0.396:
Cc : 0.050: 0.056: 0.063: 0.073: 0.087: 0.116: 0.179: 0.307: 0.570: 0.586: 0.787: 0.415: 0.222: 0.136: 0.098: 0.079:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   95 :   96 :   98 :  104 :  162 :  255 :  263 :  265 :  266 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :11.09 : 9.32 : 7.62 : 5.79 : 1.49 : 0.97 : 0.79 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.73 : 0.97 : 1.52 : 3.85 : 6.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.243: 0.274: 0.313: 0.363: 0.434: 0.556: 0.857: 1.484: 2.773: 2.928: 3.934: 2.076: 1.110: 0.679: 0.488: 0.396:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.022: 0.038: 0.049: 0.077: 0.003:      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.292: 0.258: 0.229: 0.204: 0.182: 0.163: 0.146: 0.132: 0.120: 0.117: 0.113: 0.108: 0.101: 0.094: 0.088:
Cc : 0.067: 0.058: 0.052: 0.046: 0.041: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  248 :  250 :  252 :  254 :  256 :  257 :  258 :
Uоп: 8.51 :10.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.52 : 0.55 : 0.60 : 0.65 : 0.71 : 0.77 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.337: 0.292: 0.258: 0.229: 0.204: 0.182: 0.163: 0.146: 0.132: 0.088: 0.083: 0.078: 0.072: 0.065: 0.059: 0.053:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.035: 0.034:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.075: 0.070: 0.065: 0.061: 0.057: 0.054: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.041: 0.039: 0.038: 0.036: 0.035:
Cc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  260 :  261 :  262 :  262 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :
Uоп: 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.86 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.85 : 0.85 : 0.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.040: 0.036: 0.033: 0.032: 0.032: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012: 0.012: 0.012:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  4.994 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 15)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.061: 0.064: 0.068: 0.074: 0.080: 0.086: 0.092: 0.100: 0.109: 0.119: 0.130: 0.143: 0.158: 0.175: 0.195: 0.219:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044:
Фоп:   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.056: 0.060: 0.066: 0.071: 0.077: 0.084: 0.094: 0.103: 0.113: 0.124: 0.139: 0.155: 0.172: 0.193: 0.217:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.245: 0.276: 0.315: 0.366: 0.439: 0.567: 0.854: 1.473: 2.932: 4.994: 3.059: 1.794: 1.032: 0.651: 0.476: 0.388:
```

```
Cc : 0.049: 0.055: 0.063: 0.073: 0.088: 0.113: 0.171: 0.295: 0.586: 0.999: 0.612: 0.359: 0.206: 0.130: 0.095: 0.078:
Фоп:   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   78 :   73 :   61 :   15 :  312 :  293 :  285 :  281 :  141 :  277 :
Uоп:12.00 :11.07 : 9.38 : 7.64 : 5.92 : 2.99 : 1.13 : 0.88 : 0.69 : 0.54 : 0.53 : 0.73 : 0.95 : 1.42 :12.00 : 6.74 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.243: 0.275: 0.314: 0.366: 0.439: 0.567: 0.850: 1.472: 2.932: 4.994: 3.059: 1.794: 1.032: 0.651: 0.476: 0.388:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.001:      :      :      :      : 0.003: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 :      :      :      :      : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.332: 0.288: 0.256: 0.228: 0.203: 0.181: 0.162: 0.146: 0.133: 0.129: 0.125: 0.120: 0.114: 0.107: 0.099: 0.092:
Cc : 0.066: 0.058: 0.051: 0.046: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  249 :  252 :  255 :  256 :  258 :  259 :  260 :  261 :
Uоп: 8.57 :10.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.50 : 0.52 : 0.53 : 0.55 : 0.60 : 0.65 : 0.71 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.332: 0.288: 0.256: 0.228: 0.203: 0.181: 0.162: 0.146: 0.105: 0.097: 0.088: 0.083: 0.076: 0.070: 0.064: 0.057:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.028: 0.033: 0.037: 0.036: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.085: 0.078: 0.072: 0.067: 0.063: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.037: 0.035:
Cc : 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  262 :  263 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 0.83 : 0.87 : 0.87 : 0.87 : 0.88 : 0.88 : 0.89 : 0.88 : 0.88 : 0.88 : 0.88 : 0.87 : 0.87 : 0.86 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.045: 0.039: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.022: 0.021:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.034: 0.033: 0.033: 0.033: 0.031: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.014: 0.014:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|-----------------------------------------------
Qc : 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  2.354 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  6)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.060 | 0.063 | 0.067 | 0.073 | 0.078 | 0.084 | 0.090 | 0.098 | 0.106 | 0.116 | 0.127 | 0.140 | 0.155 | 0.172 | 0.192 | 0.215 |
| Cc | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.043 |
| Фоп | 87 | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 86 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 82 | 81 | 80 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.052 | 0.055 | 0.059 | 0.066 | 0.072 | 0.077 | 0.084 | 0.093 | 0.102 | 0.113 | 0.124 | 0.138 | 0.153 | 0.171 | 0.191 | 0.214 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.000 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.241 | 0.272 | 0.309 | 0.359 | 0.429 | 0.538 | 0.741 | 1.148 | 1.830 | 2.354 | 1.916 | 1.279 | 0.837 | 0.572 | 0.599 | 0.621 |
| Cc | 0.048 | 0.054 | 0.062 | 0.072 | 0.086 | 0.108 | 0.148 | 0.230 | 0.366 | 0.471 | 0.383 | 0.256 | 0.167 | 0.114 | 0.120 | 0.124 |
| Фоп | 79 | 78 | 77 | 75 | 72 | 68 | 62 | 53 | 36 | 6 | 335 | 314 | 302 | 295 | 130 | 144 |
| Uоп | 12.00 | 11.27 | 9.58 | 8.00 | 6.04 | 3.87 | 1.89 | 1.09 | 0.90 | 0.78 | 0.76 | 0.86 | 1.00 | 2.01 | 12.00 | 11.15 |
| Ви | 0.241 | 0.272 | 0.309 | 0.359 | 0.429 | 0.538 | 0.741 | 1.148 | 1.830 | 2.354 | 1.916 | 1.279 | 0.837 | 0.572 | 0.599 | 0.621 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.445 | 0.303 | 0.251 | 0.224 | 0.200 | 0.179 | 0.160 | 0.152 | 0.146 | 0.140 | 0.133 | 0.126 | 0.120 | 0.112 | 0.104 | 0.096 |
| Cc | 0.089 | 0.061 | 0.050 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 |
| Фоп | 171 | 185 | 281 | 280 | 279 | 278 | 278 | 251 | 255 | 258 | 259 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 |
| Uоп | 0.58 | 0.53 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.50 | 0.51 | 0.53 | 0.54 | 0.57 | 0.60 | 0.65 | 0.70 | 0.77 |
| Ви | 0.445 | 0.303 | 0.251 | 0.224 | 0.200 | 0.179 | 0.160 | 0.127 | 0.113 | 0.102 | 0.095 | 0.087 | 0.080 | 0.073 | 0.066 | 0.059 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | 0.025 | 0.033 | 0.038 | 0.038 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.037 |
| Ки | | | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.088 | 0.081 | 0.075 | 0.069 | 0.064 | 0.060 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.036 |
| Cc | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп | 265 | 266 | 267 | 267 | 268 | 268 | 268 | 269 | 269 | 269 | 269 | 270 | 270 | 270 | 270 | 269 |
| Uоп | 0.84 | 0.91 | 0.91 | 0.92 | 0.91 | 0.92 | 0.92 | 0.91 | 0.91 | 0.90 | 0.90 | 0.88 | 0.88 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.054 | 0.047 | 0.041 | 0.037 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.020 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.035 | 0.034 | 0.034 | 0.032 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.016 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  1.198 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  4)
----------|_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.058: 0.062: 0.066: 0.071: 0.076: 0.082: 0.088: 0.096: 0.104: 0.114: 0.125: 0.137: 0.151: 0.168: 0.188: 0.210:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.042:
Фоп:   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   78 :   76 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.054: 0.059: 0.065: 0.071: 0.077: 0.085: 0.092: 0.101: 0.111: 0.123: 0.136: 0.150: 0.167: 0.187: 0.210:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.264: 0.299: 0.344: 0.405: 0.489: 0.619: 0.810: 1.059: 1.198: 1.092: 0.855: 0.636: 0.487: 0.422: 1.131:
Cc : 0.047: 0.053: 0.060: 0.069: 0.081: 0.098: 0.124: 0.162: 0.212: 0.240: 0.218: 0.171: 0.127: 0.097: 0.084: 0.226:
Фоп:   74 :   72 :   69 :   66 :   63 :   57 :   50 :   39 :   24 :    4 :  344 :  327 :  314 :  306 :  112 :  119 :
Uоп:12.00 :11.65 :10.11 : 8.56 : 6.93 : 5.48 : 3.62 : 2.04 : 1.22 : 1.05 : 1.00 : 1.10 : 1.47 : 3.28 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.235: 0.264: 0.299: 0.344: 0.405: 0.489: 0.619: 0.810: 1.059: 1.198: 1.092: 0.855: 0.636: 0.487: 0.422: 1.131:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.995: 0.434: 0.287: 0.229: 0.204: 0.189: 0.180: 0.170: 0.161: 0.151: 0.142: 0.133: 0.125: 0.117: 0.108: 0.100:
Cc : 0.199: 0.087: 0.057: 0.046: 0.041: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Фоп:  165 :  182 :  197 :  223 :  237 :  248 :  255 :  259 :  261 :  263 :  264 :  266 :  267 :  267 :  268 :
Uоп: 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.53 : 0.55 : 0.55 : 0.58 : 0.61 : 0.66 : 0.71 : 0.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.995: 0.434: 0.287: 0.229: 0.204: 0.179: 0.155: 0.136: 0.123: 0.111: 0.101: 0.092: 0.085: 0.077: 0.070: 0.062:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      : 0.010: 0.025: 0.034: 0.037: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.084: 0.077: 0.071: 0.066: 0.061: 0.057: 0.053: 0.050: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040: 0.038: 0.037:
Cc : 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  268 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.84 : 0.91 : 0.99 : 0.98 : 0.98 : 0.97 : 0.94 : 0.94 : 0.93 : 0.93 : 0.92 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.049: 0.045: 0.038: 0.034: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.032: 0.033: 0.031: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.015: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  1.290 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=110)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.057: 0.061: 0.064: 0.070: 0.075: 0.080: 0.086: 0.093: 0.102: 0.111: 0.121: 0.133: 0.147: 0.164: 0.182: 0.203:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.036: 0.041:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.055: 0.058: 0.065: 0.070: 0.076: 0.083: 0.091: 0.099: 0.109: 0.120: 0.133: 0.147: 0.163: 0.182: 0.203:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.227: 0.254: 0.285: 0.324: 0.372: 0.435: 0.515: 0.608: 0.692: 0.726: 0.686: 0.594: 0.496: 0.420: 0.368: 0.494:
Cc : 0.045: 0.051: 0.057: 0.065: 0.074: 0.087: 0.103: 0.122: 0.138: 0.145: 0.137: 0.119: 0.099: 0.084: 0.074: 0.099:
Фоп:   68 :   66 :   63 :   59 :   55 :   49 :   41 :   31 :   18 :    3 :  348 :  334 :  323 :  315 :  308 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :10.78 : 9.32 : 7.89 : 6.62 : 5.27 : 4.04 : 3.09 : 2.28 : 2.00 : 2.50 : 3.44 : 5.94 : 7.30 : 0.56 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.227: 0.254: 0.285: 0.324: 0.372: 0.435: 0.515: 0.608: 0.692: 0.726: 0.686: 0.594: 0.496: 0.420: 0.368: 0.494:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc | 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 | 0.032 | 0.035 | 0.039 |
| Фоп | 80 | 80 | 79 | 79 | 78 | 77 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 70 | 69 | 67 | 65 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.051 | 0.054 | 0.058 | 0.063 | 0.069 | 0.075 | 0.081 | 0.089 | 0.097 | 0.107 | 0.117 | 0.129 | 0.142 | 0.158 | 0.175 | 0.195 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.217 | 0.242 | 0.269 | 0.300 | 0.338 | 0.383 | 0.432 | 0.482 | 0.516 | 0.526 | 0.504 | 0.461 | 0.415 | 0.372 | 0.334 | 0.313 |
| Cc | 0.043 | 0.048 | 0.054 | 0.060 | 0.068 | 0.077 | 0.086 | 0.096 | 0.103 | 0.105 | 0.101 | 0.092 | 0.083 | 0.074 | 0.067 | 0.063 |
| Фоп | 63 | 60 | 57 | 53 | 48 | 42 | 34 | 25 | 14 | 3 | 351 | 339 | 330 | 321 | 315 | 82 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 11.65 | 10.31 | 8.98 | 7.78 | 6.68 | 5.81 | 5.22 | 4.43 | 4.26 | 4.49 | 6.28 | 7.27 | 8.44 | 0.54 |
| Ви | 0.217 | 0.242 | 0.269 | 0.300 | 0.338 | 0.383 | 0.432 | 0.482 | 0.516 | 0.526 | 0.504 | 0.461 | 0.415 | 0.372 | 0.334 | 0.313 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.480 | 1.234 | 1.047 | 0.481 | 0.342 | 0.283 | 0.245 | 0.216 | 0.193 | 0.174 | 0.159 | 0.146 | 0.135 | 0.124 | 0.114 | 0.105 |
| Cc | 0.096 | 0.247 | 0.209 | 0.096 | 0.068 | 0.057 | 0.049 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 |
| Фоп | 85 | 107 | 285 | 279 | 276 | 274 | 274 | 274 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 |
| Uоп | 0.57 | 0.59 | 0.60 | 0.58 | 0.55 | 0.54 | 0.56 | 0.59 | 0.59 | 0.61 | 0.62 | 0.63 | 0.65 | 0.68 | 0.74 | 0.80 |
| Ви | 0.480 | 1.234 | 0.958 | 0.415 | 0.285 | 0.232 | 0.195 | 0.166 | 0.142 | 0.125 | 0.111 | 0.100 | 0.090 | 0.082 | 0.073 | 0.066 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | 0.089 | 0.066 | 0.057 | 0.051 | 0.051 | 0.050 | 0.051 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.039 |
| Ки | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.096 | 0.088 | 0.080 | 0.074 | 0.068 | 0.063 | 0.058 | 0.055 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.039 |
| Cc | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Фоп | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 274 | 274 | 274 | 274 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 274 | 274 |
| Uоп | 0.86 | 0.93 | 1.02 | 1.14 | 1.25 | 1.43 | 1.56 | 1.72 | 1.87 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.059 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.021 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.017 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.089: 0.081: 0.075: 0.069: 0.064: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039:
Cc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  277 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 0.87 : 0.95 : 1.06 : 1.16 : 1.29 : 1.43 : 1.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.060: 0.053: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.033: 0.032: 0.028: 0.028: 0.027: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.023: 0.021: 0.022: 0.021: 0.019: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.051: 0.055: 0.059: 0.065: 0.070: 0.076: 0.082: 0.089: 0.096: 0.105: 0.114: 0.125: 0.137: 0.149: 0.164:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~
```

```
Qc : 0.099: 0.091: 0.084: 0.078: 0.073: 0.068: 0.064: 0.060: 0.057: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.049: 0.045: 0.041: 0.040: 0.037: 0.033: 0.033: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.026: 0.023: 0.023: 0.022:
Ки : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.049: 0.043: 0.040: 0.037: 0.032: 0.031: 0.030: 0.027: 0.027: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.017: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.306 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=325)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.055: 0.058: 0.061: 0.067: 0.072: 0.077: 0.082: 0.089: 0.096: 0.104: 0.112: 0.121: 0.132: 0.142:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028:
Фоп:   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   54 :   52 :   49 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.049: 0.052: 0.056: 0.060: 0.065: 0.071: 0.076: 0.082: 0.089: 0.096: 0.104: 0.112: 0.121: 0.132: 0.142:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.153: 0.166: 0.178: 0.190: 0.202: 0.212: 0.222: 0.229: 0.233: 0.235: 0.233: 0.228: 0.222: 0.213: 0.203: 0.191:
Cc : 0.031: 0.033: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.038:
Фоп:   43 :   40 :   37 :   33 :   28 :   23 :   18 :   13 :    7 :    1 :  355 :  350 :  344 :  339 :  334 :  329 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.153: 0.166: 0.178: 0.190: 0.202: 0.212: 0.222: 0.229: 0.233: 0.235: 0.233: 0.228: 0.222: 0.213: 0.203: 0.191:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.180: 0.185: 0.206: 0.229: 0.281: 0.306: 0.302: 0.296: 0.273: 0.241: 0.209: 0.182: 0.159: 0.141: 0.125: 0.112:
Cc : 0.036: 0.037: 0.041: 0.046: 0.056: 0.061: 0.060: 0.059: 0.055: 0.048: 0.042: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022:
Фоп:  325 :    6 :  354 :  341 :  334 :  325 :  316 :  310 :  306 :  302 :  300 :  298 :  296 :  295 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 : 0.56 : 0.59 : 0.58 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.180: 0.185: 0.201: 0.206: 0.281: 0.302: 0.264: 0.220: 0.184: 0.150: 0.125: 0.104: 0.089: 0.074: 0.067: 0.058:
Ки : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      : 0.001: 0.005: 0.022:      : 0.003: 0.038: 0.076: 0.089: 0.091: 0.084: 0.078: 0.071: 0.066: 0.058: 0.054:
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.102: 0.094: 0.086: 0.080: 0.074: 0.070: 0.065: 0.061: 0.058: 0.055: 0.052: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041:
Cc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.047: 0.044: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.033: 0.030: 0.030: 0.027: 0.027: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021:
Ки : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.051: 0.047: 0.043: 0.037: 0.035: 0.033: 0.032: 0.029: 0.028: 0.025: 0.025: 0.023: 0.023: 0.021: 0.020: 0.020:
Ки : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.021: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.230 долей ПДК (x=  3792.0; напр.ветра=315)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.053: 0.056: 0.059: 0.064: 0.069: 0.074: 0.079: 0.085: 0.091: 0.098: 0.106: 0.114: 0.123: 0.132:
Cc : 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: 0.025: 0.026:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   61 :   60 :   58 :   57 :   55 :   53 :   51 :   49 :   46 :   44 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.048: 0.051: 0.054: 0.058: 0.063: 0.068: 0.073: 0.079: 0.084: 0.091: 0.098: 0.106: 0.114: 0.123: 0.132:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.142 | 0.152 | 0.162 | 0.172 | 0.182 | 0.190 | 0.198 | 0.203 | 0.206 | 0.208 | 0.207 | 0.203 | 0.198 | 0.191 | 0.183 | 0.174 |
| Cc | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.042 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 |
| Фоп | 41 | 37 | 34 | 30 | 26 | 22 | 17 | 12 | 7 | 1 | 356 | 351 | 345 | 341 | 336 | 332 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.142 | 0.152 | 0.162 | 0.172 | 0.182 | 0.190 | 0.198 | 0.203 | 0.206 | 0.208 | 0.207 | 0.203 | 0.198 | 0.191 | 0.183 | 0.174 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.164 | 0.162 | 0.176 | 0.191 | 0.214 | 0.229 | 0.228 | 0.230 | 0.228 | 0.215 | 0.196 | 0.175 | 0.156 | 0.140 | 0.125 | 0.113 |
| Cc | 0.033 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.043 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.043 | 0.039 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 |
| Фоп | 328 | 4 | 352 | 341 | 338 | 330 | 322 | 315 | 310 | 307 | 304 | 301 | 299 | 298 | 296 | 295 |
| Uоп | 12.00 | 0.59 | 0.56 | 0.57 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.164 | 0.160 | 0.164 | 0.163 | 0.214 | 0.229 | 0.215 | 0.182 | 0.154 | 0.137 | 0.117 | 0.100 | 0.087 | 0.075 | 0.067 | 0.059 |
| Ки | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | 0.002 | 0.012 | 0.028 | | 0.001 | 0.013 | 0.048 | 0.074 | 0.078 | 0.079 | 0.075 | 0.069 | 0.065 | 0.058 | 0.055 |
| Ки | | 6003 | 6003 | 6003 | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.103 | 0.095 | 0.087 | 0.081 | 0.075 | 0.070 | 0.066 | 0.062 | 0.058 | 0.055 | 0.052 | 0.050 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.042 |
| Cc | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| Фоп | 294 | 293 | 292 | 291 | 290 | 289 | 289 | 288 | 287 | 287 | 286 | 286 | 285 | 285 | 284 | 284 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.052 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.030 | 0.027 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.022 |
| Ки | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.051 | 0.047 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.020 |
| Ки | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп | 284 | 283 | 283 | 282 | 282 | 282 | 282 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 |

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.030: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.023: 0.021:
Ки : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.050: 0.047: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.165 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------
```

```
Qc : 0.136: 0.132: 0.141: 0.149: 0.155: 0.158: 0.158: 0.154: 0.149: 0.153: 0.152: 0.146: 0.137: 0.127: 0.117: 0.108:
Cc : 0.027: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
Фоп:  332 :  357 :  349 :  343 :  336 :  331 :  326 :  321 :  318 :  314 :  311 :  308 :  306 :  304 :  302 :  300 :
Uоп:12.00 : 0.53 : 0.53 : 0.56 : 0.59 : 0.62 : 0.65 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.136: 0.114: 0.114: 0.118: 0.116: 0.116: 0.113: 0.107: 0.111: 0.100: 0.093: 0.083: 0.076: 0.069: 0.062: 0.056:
Ки : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      : 0.017: 0.027: 0.031: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.038: 0.053: 0.059: 0.063: 0.061: 0.058: 0.056: 0.052:
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.111 | 0.117 | 0.123 | 0.129 | 0.134 | 0.139 | 0.143 | 0.145 | 0.147 | 0.148 | 0.147 | 0.146 | 0.143 | 0.139 | 0.135 | 0.130 |
| Cc | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 |
| Фоп | 34 | 31 | 28 | 24 | 21 | 17 | 13 | 9 | 5 | 1 | 357 | 353 | 349 | 345 | 341 | 337 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.111 | 0.117 | 0.123 | 0.129 | 0.134 | 0.139 | 0.143 | 0.145 | 0.147 | 0.148 | 0.147 | 0.146 | 0.143 | 0.139 | 0.135 | 0.130 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.124 | 0.123 | 0.130 | 0.136 | 0.141 | 0.143 | 0.143 | 0.141 | 0.137 | 0.131 | 0.131 | 0.130 | 0.124 | 0.118 | 0.110 | 0.104 |
| Cc | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 |
| Фоп | 334 | 355 | 349 | 344 | 338 | 333 | 328 | 324 | 320 | 317 | 313 | 311 | 308 | 306 | 305 | 303 |
| Uоп | 12.00 | 0.52 | 0.54 | 0.56 | 0.59 | 0.61 | 0.65 | 0.68 | 0.72 | 0.75 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.124 | 0.099 | 0.101 | 0.104 | 0.103 | 0.103 | 0.100 | 0.096 | 0.092 | 0.087 | 0.074 | 0.074 | 0.066 | 0.062 | 0.059 | 0.054 |
| Ки | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | 0.024 | 0.029 | 0.032 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.044 | 0.057 | 0.056 | 0.057 | 0.056 | 0.052 | 0.050 |
| Ки | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.097 | 0.090 | 0.084 | 0.079 | 0.074 | 0.069 | 0.065 | 0.062 | 0.058 | 0.055 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.045 | 0.043 | 0.042 |
| Cc | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| Фоп | 301 | 300 | 299 | 298 | 297 | 296 | 295 | 294 | 293 | 292 | 292 | 291 | 290 | 290 | 289 | 289 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.022 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.020 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп | 288 | 288 | 287 | 287 | 286 | 286 | 286 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

~~~
~~~

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ки | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп | 290 | 289 | 289 | 288 | 288 | 287 | 287 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

y= 999 : Y-строка 32 Cmax= 0.120 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 1)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.077 | 0.081 | 0.085 | 0.090 |
| 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 | 0.018 |
| Фоп | 59 | 58 | 56 | 55 | 54 | 52 | 51 | 49 | 48 | 46 | 44 | 42 | 40 | 38 | 36 | 33 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.077 | 0.081 | 0.085 | 0.090 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.094 | 0.099 | 0.103 | 0.107 | 0.111 | 0.114 | 0.116 | 0.118 | 0.119 | 0.120 | 0.120 | 0.118 | 0.117 | 0.114 | 0.112 | 0.108 |
| Cc | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 |
| Фоп | 30 | 28 | 25 | 22 | 18 | 15 | 12 | 8 | 4 | 1 | 357 | 354 | 350 | 347 | 343 | 340 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.094 | 0.099 | 0.103 | 0.107 | 0.111 | 0.114 | 0.116 | 0.118 | 0.119 | 0.120 | 0.120 | 0.118 | 0.117 | 0.114 | 0.112 | 0.108 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.104 | 0.108 | 0.112 | 0.116 | 0.118 | 0.119 | 0.119 | 0.117 | 0.115 | 0.111 | 0.107 | 0.102 | 0.101 | 0.099 | 0.096 | 0.092 |
| Cc | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 |
| Фоп | 337 | 353 | 349 | 344 | 340 | 336 | 332 | 328 | 325 | 322 | 319 | 316 | 313 | 311 | 309 | 307 |

```
Uоп:12.00 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.73 : 0.76 : 0.81 : 0.85 : 0.90 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.104: 0.077: 0.081: 0.081: 0.082: 0.082: 0.080: 0.077: 0.075: 0.072: 0.068: 0.063: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046:
Ки : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 :
Ви :      : 0.031: 0.031: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.040: 0.040: 0.039: 0.039: 0.038: 0.048: 0.048: 0.047: 0.046:
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 :
~~~
```

```
Qc : 0.087: 0.091: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.108: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099:
Cc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020:
Фоп:   29 :   26 :   23 :   20 :   17 :   14 :   11 :    8 :    4 :    1 :  357 :  354 :  351 :  347 :  344 :  341 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.087: 0.091: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104: 0.106: 0.107: 0.108: 0.109: 0.108: 0.108: 0.106: 0.104: 0.102: 0.099:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.097: 0.100: 0.104: 0.106: 0.108: 0.109: 0.109: 0.107: 0.105: 0.102: 0.099: 0.094: 0.091: 0.091: 0.089: 0.086:
Cc : 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017:
Фоп:  356 :  353 :  349 :  345 :  341 :  337 :  333 :  330 :  327 :  324 :  321 :  318 :  315 :  313 :  311 :  310 :
Uоп: 0.58 : 0.60 : 0.62 : 0.63 : 0.66 : 0.69 : 0.72 : 0.76 : 0.80 : 0.84 : 0.89 : 0.95 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.065: 0.070: 0.072: 0.073: 0.073: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.065: 0.061: 0.058: 0.046: 0.046: 0.044: 0.045:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.032: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.045: 0.045: 0.044: 0.041:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.082: 0.079: 0.075: 0.071: 0.068: 0.064: 0.061: 0.058: 0.056: 0.053: 0.050: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041:
Cc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:  308 :  306 :  305 :  304 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
Ки : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020:
Ки : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.039: 0.038: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  292 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=338)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.050 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.060 | 0.064 | 0.068 | 0.071 | 0.074 | 0.078 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 |
| Фоп | 56 | 54 | 53 | 52 | 50 | 49 | 47 | 46 | 44 | 43 | 41 | 39 | 37 | 35 | 32 | 30 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.060 | 0.064 | 0.068 | 0.071 | 0.074 | 0.078 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.081 | 0.084 | 0.087 | 0.090 | 0.092 | 0.094 | 0.096 | 0.098 | 0.099 | 0.099 | 0.098 | 0.098 | 0.097 | 0.095 | 0.093 | 0.091 |
| Cc | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 |
| Фоп | 28 | 25 | 22 | 19 | 16 | 13 | 10 | 7 | 4 | 1 | 358 | 354 | 351 | 348 | 345 | 342 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.081 | 0.084 | 0.087 | 0.090 | 0.092 | 0.094 | 0.096 | 0.098 | 0.099 | 0.099 | 0.098 | 0.098 | 0.097 | 0.095 | 0.093 | 0.091 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.090 | 0.093 | 0.095 | 0.098 | 0.099 | 0.099 | 0.099 | 0.098 | 0.096 | 0.094 | 0.091 | 0.087 | 0.084 | 0.083 | 0.082 | 0.080 |
| Cc | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 |
| Фоп | 355 | 352 | 348 | 345 | 341 | 338 | 334 | 331 | 328 | 325 | 323 | 320 | 318 | 315 | 313 | 311 |
| Uоп | 0.62 | 0.63 | 0.65 | 0.68 | 0.70 | 0.73 | 0.76 | 0.79 | 0.84 | 0.88 | 0.93 | 1.00 | 1.08 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.056 | 0.060 | 0.061 | 0.064 | 0.063 | 0.064 | 0.062 | 0.061 | 0.060 | 0.057 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.042 | 0.041 | 0.041 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | |
| Ви | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.036 | 0.035 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 0.033 | 0.041 | 0.041 | 0.039 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.077 | 0.075 | 0.072 | 0.068 | 0.065 | 0.062 | 0.060 | 0.057 | 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.047 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.040 |
| Cc | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Фоп | 310 | 308 | 307 | 305 | 304 | 303 | 302 | 301 | 300 | 299 | 298 | 297 | 297 | 296 | 295 | 294 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
| Ки | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 |
| Ки | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.031 |
| Cc | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп | 294 | 293 | 293 | 292 | 292 | 291 | 291 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

y= 699 : Y-строка 35 Cmax= 0.091 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=339)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.050 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.066 | 0.069 | 0.072 |
| Cc | 0.007 | 0.008 | 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 |
| Фоп | 54 | 53 | 52 | 50 | 49 | 47 | 46 | 44 | 43 | 41 | 39 | 37 | 35 | 33 | 31 | 29 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.042 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.052 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.066 | 0.069 | 0.072 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.075 | 0.078 | 0.080 | 0.082 | 0.085 | 0.087 | 0.088 | 0.089 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.089 | 0.088 | 0.087 | 0.085 | 0.083 |
| Cc | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| Фоп | 26 | 24 | 21 | 18 | 16 | 13 | 10 | 7 | 4 | 1 | 358 | 355 | 352 | 349 | 346 | 343 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.075 | 0.078 | 0.080 | 0.082 | 0.085 | 0.087 | 0.088 | 0.089 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.089 | 0.088 | 0.087 | 0.085 | 0.083 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.083 | 0.086 | 0.088 | 0.089 | 0.090 | 0.091 | 0.091 | 0.090 | 0.088 | 0.086 | 0.084 | 0.081 | 0.078 | 0.076 | 0.076 | 0.075 |
| Cc | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| Фоп | 354 | 351 | 348 | 345 | 342 | 339 | 335 | 332 | 330 | 327 | 324 | 322 | 320 | 317 | 315 | 313 |
| Uоп | 0.65 | 0.67 | 0.68 | 0.71 | 0.74 | 0.78 | 0.80 | 0.84 | 0.89 | 0.93 | 1.00 | 1.06 | 1.15 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.048 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.056 | 0.057 | 0.055 | 0.054 | 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.038 | 0.038 | 0.038 |

```
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.036: 0.035: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.031: 0.038: 0.038: 0.036:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.071: 0.068: 0.065: 0.063: 0.060: 0.058: 0.055: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.040:
Cc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:  312 :  310 :  309 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  297 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6008 : 6003 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6003 : 6008 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.083 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=339)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067:
Cc : 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: 0.013:
Фоп:   53 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   44 :   43 :   41 :   40 :   38 :   36 :   34 :   32 :   30 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.041: 0.043: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.054: 0.056: 0.059: 0.061: 0.064: 0.067:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077:
Cc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015:
Фоп:   25 :   23 :   20 :   18 :   15 :   12 :    9 :    6 :    4 :    1 :  358 :  355 :  352 :  349 :  346 :  344 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.070: 0.072: 0.074: 0.076: 0.078: 0.080: 0.081: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.082: 0.081: 0.080: 0.078: 0.077:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.079: 0.080: 0.082: 0.083: 0.083: 0.083: 0.082: 0.081: 0.079: 0.077: 0.075: 0.072: 0.070: 0.070: 0.070:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  353 :  351 :  348 :  345 :  342 :  339 :  336 :  333 :  331 :  328 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :
Uоп: 0.67 : 0.71 : 0.73 : 0.75 : 0.79 : 0.81 : 0.85 : 0.89 : 0.95 : 1.00 : 1.07 : 1.14 : 1.22 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.045: 0.047: 0.048: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.048: 0.046: 0.046: 0.043: 0.042: 0.036: 0.036: 0.035:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.036: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.034: 0.035: 0.034:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.060: 0.058: 0.056: 0.054: 0.051: 0.049: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.041: 0.039:
Cc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.033: 0.033: 0.032: 0.030: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.033: 0.033: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :  294 :  293 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.076 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=340)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.057 | 0.059 | 0.062 |
| 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 | 0.012 |
| Фоп | 51 | 50 | 49 | 47 | 46 | 45 | 43 | 41 | 40 | 38 | 36 | 35 | 33 | 31 | 28 | 26 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.057 | 0.059 | 0.062 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.064 | 0.067 | 0.069 | 0.070 | 0.072 | 0.073 | 0.074 | 0.075 | 0.075 | 0.076 | 0.076 | 0.075 | 0.074 | 0.074 | 0.072 | 0.071 |
| Cc | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| Фоп | 24 | 22 | 19 | 17 | 14 | 12 | 9 | 6 | 3 | 1 | 358 | 355 | 352 | 350 | 347 | 344 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.064 | 0.067 | 0.069 | 0.070 | 0.072 | 0.073 | 0.074 | 0.075 | 0.075 | 0.076 | 0.076 | 0.075 | 0.074 | 0.073 | 0.072 | 0.071 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.071 | 0.073 | 0.074 | 0.075 | 0.076 | 0.076 | 0.076 | 0.075 | 0.074 | 0.073 | 0.071 | 0.069 | 0.067 | 0.065 | 0.065 | 0.065 |
| Cc | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| Фоп | 353 | 350 | 348 | 345 | 342 | 340 | 337 | 334 | 332 | 329 | 327 | 325 | 323 | 320 | 318 | 317 |
| Uоп | 0.68 | 0.71 | 0.74 | 0.77 | 0.80 | 0.85 | 0.90 | 0.94 | 1.01 | 1.07 | 1.14 | 1.23 | 1.33 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.036 | 0.037 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.043 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.034 | 0.035 | 0.033 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 |
| Ви | 0.036 | 0.036 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.031 | 0.031 | 0.032 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.064 | 0.063 | 0.061 | 0.059 | 0.058 | 0.056 | 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 |
| Cc | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Фоп | 315 | 313 | 312 | 311 | 309 | 308 | 307 | 306 | 305 | 304 | 303 | 302 | 301 | 300 | 299 | 299 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.033 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.032 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  298 :  297 :  297 :  296 :  295 :  295 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.070 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=340)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.045: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058:
Cc : 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: 0.011: 0.012:
Фоп:   51 :   49 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :   31 :   29 :   27 :   25 :
Uоп: 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.032: 0.034: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.044: 0.046: 0.048: 0.050: 0.052: 0.054: 0.056: 0.057:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:
Cc : 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: 0.013: 0.013:
Фоп:   23 :   21 :   18 :   16 :   14 :   11 :    8 :    6 :    3 :    1 :  358 :  355 :  353 :  350 :  348 :  345 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.068: 0.069: 0.070: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.067: 0.068: 0.069: 0.069: 0.070: 0.070: 0.069: 0.069: 0.068: 0.067: 0.066: 0.064: 0.062: 0.061: 0.061: 0.061:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
Фоп:  352 :  350 :  347 :  345 :  342 :  340 :  337 :  335 :  333 :  330 :  328 :  326 :  324 :  322 :  320 :  318 :
Uоп: 0.69 : 0.71 : 0.73 : 0.77 : 0.79 : 0.83 : 0.86 : 0.92 : 0.99 : 1.03 : 1.23 : 1.33 : 1.44 : 1.53 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.035: 0.035: 0.035: 0.035: 0.037: 0.036: 0.037: 0.038: 0.036: 0.037: 0.036: 0.036: 0.035: 0.031: 0.032:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.030: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.030: 0.029:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 :
```

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5393 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.060 | 0.059 | 0.058 | 0.057 | 0.055 | 0.053 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.038 |
| Cc | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Фоп | 316 | 315 | 313 | 312 | 311 | 309 | 308 | 307 | 306 | 305 | 304 | 303 | 302 | 301 | 301 | 300 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.032 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.028 | 0.029 | 0.027 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 |
| Cc | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 299 | 298 | 298 | 297 | 297 | 296 | 295 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

y= 299 : Y-строка 39 Cmax= 0.065 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=340)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.054 |
| Cc | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 |
| Фоп | 50 | 49 | 48 | 45 | 43 | 42 | 40 | 39 | 37 | 36 | 34 | 32 | 30 | 28 | 26 | 24 |
| Uоп | 0.74 | 0.74 | 0.73 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.054 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | 6008 | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.059 | 0.060 | 0.062 | 0.063 | 0.063 | 0.064 | 0.064 | 0.064 | 0.063 | 0.063 | 0.062 | 0.061 | 0.062 |
| 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 | 0.012 | 0.012 | 0.012 |
| Фоп | 22 | 20 | 18 | 15 | 13 | 11 | 8 | 6 | 3 | 1 | 358 | 356 | 353 | 351 | 348 | 354 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.68 |
| Ви | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.059 | 0.060 | 0.061 | 0.063 | 0.063 | 0.064 | 0.064 | 0.064 | 0.063 | 0.063 | 0.062 | 0.061 | 0.037 |

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.025:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6008 :
~~~
```

```
Uоп: 0.74 : 0.74 : 0.74 : 0.73 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.034: 0.035: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043: 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.050:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.059: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.057: 0.058:
Cc : 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: 0.011: 0.011: 0.012:
Фоп:   21 :   19 :   17 :   15 :   12 :   10 :    8 :    5 :    3 :    1 :  358 :  356 :  353 :  351 :  356 :  354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 : 0.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.052: 0.053: 0.054: 0.055: 0.056: 0.057: 0.058: 0.058: 0.059: 0.058: 0.059: 0.058: 0.058: 0.057: 0.036: 0.035:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.021: 0.023:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.059: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.058: 0.057: 0.056: 0.055: 0.053: 0.054: 0.054:
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: 0.011:
Фоп:  352 :  350 :  347 :  345 :  343 :  341 :  338 :  336 :  334 :  332 :  330 :  328 :  327 :  325 :  322 :  321 :
Uоп: 0.71 : 0.73 : 0.74 : 0.76 : 0.79 : 0.82 : 0.84 : 0.87 : 0.91 : 0.94 : 0.99 : 1.03 : 1.68 : 1.79 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.033: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.028:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.024: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.023: 0.023: 0.024: 0.026:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.054: 0.053: 0.052: 0.051: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.043: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036:
Cc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  303 :  302 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.030:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
```

```
Фоп:  302 :  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.050: 0.050: 0.049: 0.048: 0.047: 0.046: 0.045: 0.044: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  320 :  319 :  318 :  316 :  315 :  314 :  312 :  311 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :  305 :  304 :  304 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.026: 0.025: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
Ки : 6003 : 6003 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.023: 0.024: 0.025: 0.023: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018:
Ки : 6008 : 6008 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  301 :  300 :  299 :  299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=346)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.045:
Cc : 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: 0.008: 0.009: 0.009:
Фоп:   46 :   45 :   44 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   34 :   32 :   31 :   29 :   27 :   26 :   24 :   22 :
Uоп: 0.74 : 0.74 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.73 : 0.72 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.029: 0.036: 0.037: 0.038: 0.040: 0.041: 0.042: 0.043: 0.044:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.001: 0.000: 0.001:      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.052: 0.052:
Cc : 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: 0.010: 0.010:
Фоп:   20 :   18 :   16 :   14 :   12 :    9 :    7 :    5 :    3 :    1 :  358 :  356 :    0 :  358 :  356 :  354 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.69 : 0.70 : 0.70 : 0.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.046: 0.047: 0.048: 0.049: 0.050: 0.050: 0.050: 0.051: 0.051: 0.051: 0.051: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.053: | 0.052: | 0.052: | 0.051: | 0.050: | 0.049: | 0.048: | 0.048: | 0.048: | 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: |
| Фоп: | 352 : | 350 : | 348 : | 346 : | 343 : | 341 : | 339 : | 337 : | 335 : | 333 : | 331 : | 330 : | 328 : | 326 : | 325 : | 323 : |
| Uоп: | 0.73 : | 0.74 : | 0.76 : | 0.77 : | 0.78 : | 0.80 : | 0.82 : | 0.85 : | 0.87 : | 0.89 : | 0.91 : | 0.94 : | 0.98 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.025: | 0.026: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.023: | 0.022: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.048: | 0.048: | 0.047: | 0.047: | 0.046: | 0.045: | 0.044: | 0.043: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.036: | 0.035: |
| Cc : | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Фоп: | 322 : | 320 : | 319 : | 317 : | 316 : | 315 : | 314 : | 312 : | 311 : | 310 : | 309 : | 308 : | 307 : | 306 : | 306 : | 305 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.024: | 0.022: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Фоп: | 304 : | 303 : | 303 : | 302 : | 301 : | 301 : | 300 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 3392.0; напр.ветра=346)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.039: | 0.040: | 0.041: | 0.042: |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 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: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.043: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.048: 0.048: 0.049: 0.049: 0.050:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x=  3092: 3192: 3292: 3392: 3492: 3592: 3692: 3792: 3892: 3992: 4092: 4192: 4292: 4392: 4492: 4592:
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.050: 0.049: 0.049: 0.048: 0.047: 0.047: 0.046: 0.045: 0.046: 0.046:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x=  4692: 4792: 4892: 4992: 5092: 5192: 5292: 5392: 5492: 5592: 5692: 5792: 5892: 5992: 6092: 6192:
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.046: 0.046: 0.045: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|
 x=  6292: 6392: 6492: 6592: 6692: 6792: 6892:
----|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.033: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -201 : Y-строка 44  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=346)
----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.029: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x=  1492: 1592: 1692: 1792: 1892: 1992: 2092: 2192: 2292: 2392: 2492: 2592: 2692: 2792: 2892: 2992:
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.040: 0.041: 0.042: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.045: 0.045: 0.046: 0.046: 0.047: 0.047: 0.047:
Cc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x=  3092: 3192: 3292: 3392: 3492: 3592: 3692: 3792: 3892: 3992: 4092: 4192: 4292: 4392: 4492: 4592:
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.047: 0.048: 0.048: 0.048: 0.048: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.046: 0.045: 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.044:
Cc : 0.009: 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: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x=  4692: 4792: 4892: 4992: 5092: 5192: 5292: 5392: 5492: 5592: 5692: 5792: 5892: 5992: 6092: 6192:
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.044: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|
 x=  6292: 6392: 6492: 6592: 6692: 6792: 6892:
----|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028:
```

```
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2392.0 м,  Y=  2499.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   4.9938712 доли ПДКмр|
                                     |       0.9987743 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    15 град.
                        и скорости ветра  0.54 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 |000201 6003| П1|     0.6013|   4.993871 | 100.0  | 100.0 |   8.3051243  |
|                 Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
                ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3392 м;  Y=     1949 |
      |  Длина и ширина     : L=   7000 м;  B=   4300 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.055 0.058 0.061 0.064 0.067 0.070 0.073 0.076 0.079 0.084 0.087 0.091 0.094 0.096 0.099 0.102 0.104 0.107 |- 1
                                                                                                                |
 2-| 0.057 0.060 0.063 0.066 0.069 0.073 0.076 0.080 0.085 0.089 0.093 0.097 0.100 0.104 0.107 0.110 0.113 0.116 |- 2
                                                                                                                |
 3-| 0.058 0.061 0.065 0.068 0.072 0.076 0.079 0.085 0.089 0.094 0.098 0.103 0.108 0.112 0.116 0.119 0.123 0.127 |- 3
                                                                                                                |
 4-| 0.060 0.063 0.067 0.070 0.074 0.078 0.083 0.089 0.094 0.099 0.105 0.110 0.115 0.121 0.125 0.130 0.134 0.138 |- 4
```

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 0.072 | 0.076 | 0.081 | 0.087 | 0.092 | 0.098 | 0.104 | 0.111 | 0.117 | 0.124 | 0.130 | 0.136 | 0.142 | 0.147 | 0.152 | 5 |
| 6 | 0.062 | 0.066 | 0.070 | 0.074 | 0.078 | 0.085 | 0.090 | 0.096 | 0.103 | 0.110 | 0.117 | 0.124 | 0.132 | 0.140 | 0.147 | 0.154 | 0.161 | 0.167 | 6 |
| 7 | 0.063 | 0.067 | 0.071 | 0.075 | 0.080 | 0.087 | 0.093 | 0.099 | 0.106 | 0.114 | 0.123 | 0.131 | 0.140 | 0.150 | 0.160 | 0.168 | 0.177 | 0.184 | 7 |
| 8 | 0.064 | 0.068 | 0.072 | 0.077 | 0.083 | 0.089 | 0.095 | 0.102 | 0.110 | 0.119 | 0.128 | 0.138 | 0.149 | 0.160 | 0.172 | 0.183 | 0.194 | 0.203 | 8 |
| 9 | 0.064 | 0.068 | 0.073 | 0.077 | 0.084 | 0.090 | 0.097 | 0.104 | 0.113 | 0.122 | 0.132 | 0.144 | 0.156 | 0.169 | 0.183 | 0.198 | 0.212 | 0.225 | 9 |
| 10 | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.078 | 0.085 | 0.091 | 0.098 | 0.106 | 0.115 | 0.125 | 0.136 | 0.148 | 0.162 | 0.177 | 0.194 | 0.212 | 0.230 | 0.247 | 10 |
| 11 | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.079 | 0.085 | 0.091 | 0.099 | 0.107 | 0.116 | 0.126 | 0.138 | 0.151 | 0.166 | 0.183 | 0.202 | 0.223 | 0.245 | 0.268 | 11 |
| 12 | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.079 | 0.085 | 0.092 | 0.099 | 0.107 | 0.116 | 0.126 | 0.138 | 0.152 | 0.168 | 0.186 | 0.206 | 0.230 | 0.256 | 0.283 | 12 |
| 13 | 0.064 | 0.068 | 0.073 | 0.079 | 0.085 | 0.091 | 0.098 | 0.106 | 0.116 | 0.126 | 0.138 | 0.152 | 0.168 | 0.186 | 0.207 | 0.231 | 0.259 | 0.291 | 13 |
| 14 | 0.064 | 0.067 | 0.072 | 0.078 | 0.084 | 0.090 | 0.097 | 0.105 | 0.114 | 0.125 | 0.137 | 0.150 | 0.166 | 0.184 | 0.205 | 0.229 | 0.255 | 0.287 | 14 |
| 15 | 0.063 | 0.067 | 0.071 | 0.077 | 0.082 | 0.089 | 0.096 | 0.104 | 0.113 | 0.123 | 0.134 | 0.148 | 0.163 | 0.181 | 0.202 | 0.224 | 0.251 | 0.281 | 15 |
| 16 | 0.062 | 0.066 | 0.070 | 0.076 | 0.081 | 0.087 | 0.094 | 0.102 | 0.111 | 0.121 | 0.132 | 0.145 | 0.160 | 0.178 | 0.198 | 0.221 | 0.248 | 0.278 | 16 |
| 17 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 0.074 | 0.080 | 0.086 | 0.092 | 0.100 | 0.109 | 0.119 | 0.130 | 0.143 | 0.158 | 0.175 | 0.195 | 0.219 | 0.245 | 0.276 | 17 |
| 18 | 0.060 | 0.063 | 0.067 | 0.073 | 0.078 | 0.084 | 0.090 | 0.098 | 0.106 | 0.116 | 0.127 | 0.140 | 0.155 | 0.172 | 0.192 | 0.215 | 0.241 | 0.272 | 18 |
| 19 | 0.058 | 0.062 | 0.066 | 0.071 | 0.076 | 0.082 | 0.088 | 0.096 | 0.104 | 0.114 | 0.125 | 0.137 | 0.151 | 0.168 | 0.188 | 0.210 | 0.235 | 0.264 | 19 |
| 20 | 0.057 | 0.061 | 0.064 | 0.070 | 0.075 | 0.080 | 0.086 | 0.093 | 0.102 | 0.111 | 0.121 | 0.133 | 0.147 | 0.164 | 0.182 | 0.203 | 0.227 | 0.254 | 20 |
| 21 | 0.056 | 0.059 | 0.063 | 0.068 | 0.073 | 0.078 | 0.084 | 0.091 | 0.099 | 0.108 | 0.118 | 0.129 | 0.143 | 0.158 | 0.175 | 0.195 | 0.217 | 0.242 | 21 |
| 22 | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.065 | 0.071 | 0.076 | 0.082 | 0.088 | 0.096 | 0.104 | 0.114 | 0.125 | 0.137 | 0.152 | 0.167 | 0.185 | 0.205 | 0.227 | 22 |
| 23 | 0.053 | 0.056 | 0.060 | 0.063 | 0.069 | 0.074 | 0.079 | 0.086 | 0.093 | 0.101 | 0.110 | 0.120 | 0.132 | 0.144 | 0.159 | 0.175 | 0.192 | 0.211 | 23 |
| 24 | 0.052 | 0.055 | 0.058 | 0.062 | 0.067 | 0.072 | 0.077 | 0.083 | 0.090 | 0.097 | 0.105 | 0.114 | 0.125 | 0.137 | 0.149 | 0.164 | 0.179 | 0.196 | 24 |
| 25 | 0.050 | 0.053 | 0.056 | 0.060 | 0.064 | 0.069 | 0.074 | 0.080 | 0.086 | 0.093 | 0.101 | 0.109 | 0.119 | 0.129 | 0.141 | 0.153 | 0.166 | 0.180 | 25 |
| 26 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.067 | 0.072 | 0.077 | 0.082 | 0.089 | 0.096 | 0.104 | 0.112 | 0.121 | 0.132 | 0.142 | 0.153 | 0.166 | 26 |
| 27 | 0.048 | 0.050 | 0.053 | 0.056 | 0.059 | 0.064 | 0.069 | 0.074 | 0.079 | 0.085 | 0.091 | 0.098 | 0.106 | 0.114 | 0.123 | 0.132 | 0.142 | 0.152 | 27 |
| 28 | 0.046 | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.061 | 0.066 | 0.070 | 0.075 | 0.081 | 0.086 | 0.093 | 0.099 | 0.107 | 0.114 | 0.123 | 0.131 | 0.139 | 28 |
| 29 | 0.045 | 0.047 | 0.050 | 0.052 | 0.055 | 0.059 | 0.062 | 0.067 | 0.072 | 0.077 | 0.082 | 0.088 | 0.094 | 0.100 | 0.106 | 0.113 | 0.121 | 0.128 | 29 |

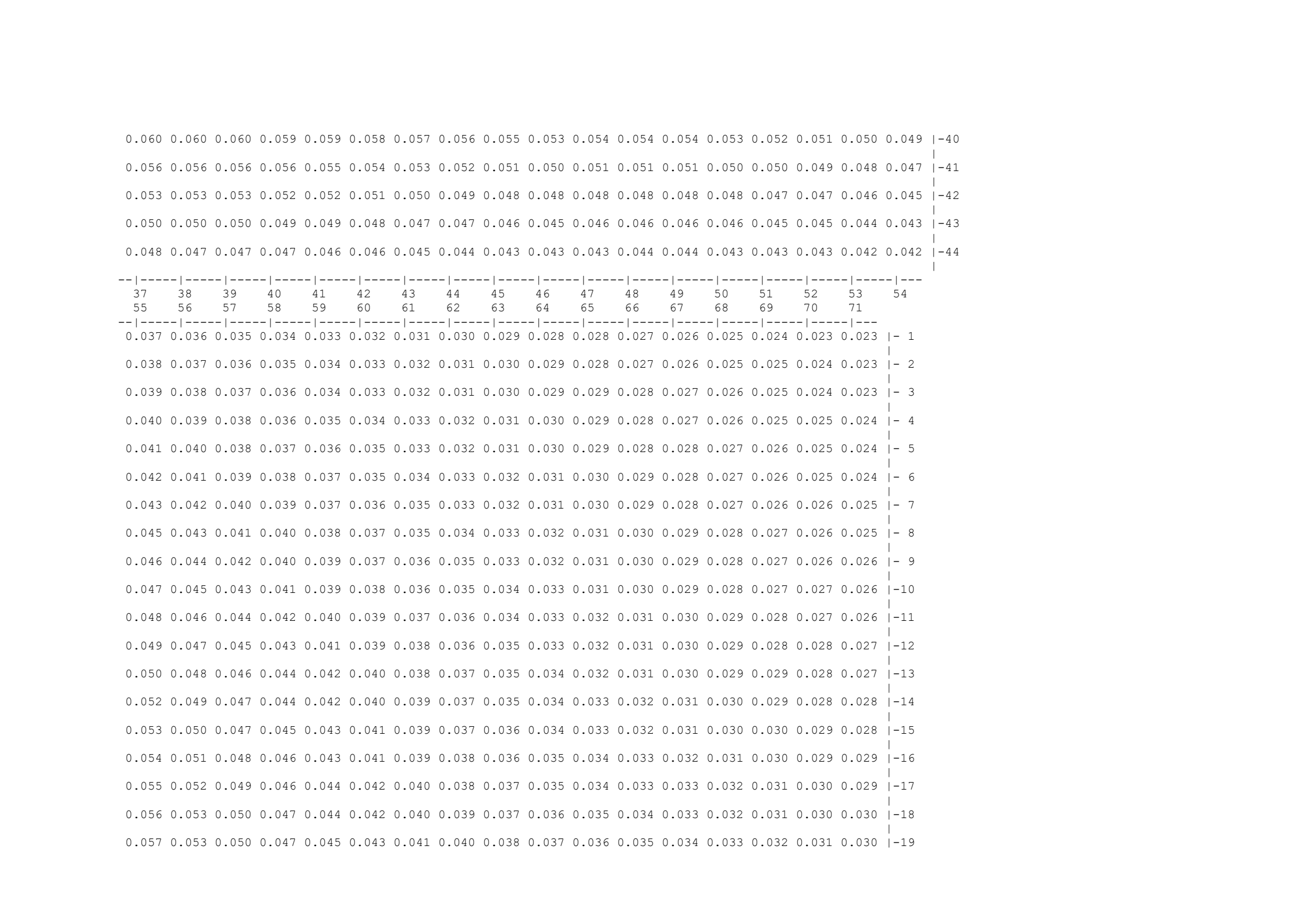
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30- | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.050 | 0.053 | 0.056 | 0.060 | 0.064 | 0.068 | 0.073 | 0.078 | 0.082 | 0.088 | 0.093 | 0.099 | 0.105 | 0.111 | 0.117 | -30 |
| 31- | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.078 | 0.082 | 0.087 | 0.092 | 0.097 | 0.103 | 0.108 | -31 |
| 32- | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.065 | 0.069 | 0.073 | 0.077 | 0.081 | 0.085 | 0.090 | 0.094 | 0.099 | -32 |
| 33- | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.050 | 0.052 | 0.055 | 0.058 | 0.061 | 0.065 | 0.069 | 0.072 | 0.076 | 0.080 | 0.083 | 0.087 | 0.091 | -33 |
| 34- | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.050 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.060 | 0.064 | 0.068 | 0.071 | 0.074 | 0.078 | 0.081 | 0.084 | -34 |
| 35- | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.050 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.066 | 0.069 | 0.072 | 0.075 | 0.078 | -35 |
| 36- | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.050 | 0.052 | 0.054 | 0.056 | 0.059 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.070 | 0.072 | -36 |
| 37- | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.055 | 0.057 | 0.059 | 0.062 | 0.064 | 0.067 | -37 |
| 38- | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.048 | 0.050 | 0.052 | 0.054 | 0.056 | 0.058 | 0.059 | 0.061 | -38 |
| 39- | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.054 | 0.055 | 0.057 | -39 |
| 40- | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.053 | -40 |
| 41- | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.044 | 0.045 | 0.046 | 0.047 | 0.049 | 0.050 | -41 |
| 42- | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.047 | -42 |
| 43- | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | -43 |
| 44- | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | -44 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| | 0.110 | 0.112 | 0.116 | 0.119 | 0.122 | 0.124 | 0.125 | 0.126 | 0.126 | 0.125 | 0.123 | 0.121 | 0.117 | 0.113 | 0.110 | 0.105 | 0.100 | 0.095 | - 1 |
| | 0.120 | 0.123 | 0.127 | 0.131 | 0.134 | 0.137 | 0.139 | 0.140 | 0.140 | 0.138 | 0.136 | 0.133 | 0.129 | 0.125 | 0.120 | 0.114 | 0.109 | 0.103 | - 2 |
| | 0.131 | 0.135 | 0.140 | 0.145 | 0.149 | 0.152 | 0.154 | 0.156 | 0.155 | 0.154 | 0.151 | 0.148 | 0.143 | 0.137 | 0.131 | 0.125 | 0.118 | 0.112 | - 3 |
| | 0.143 | 0.149 | 0.154 | 0.160 | 0.165 | 0.169 | 0.173 | 0.174 | 0.174 | 0.172 | 0.169 | 0.164 | 0.158 | 0.152 | 0.144 | 0.136 | 0.129 | 0.121 | - 4 |
| | 0.157 | 0.164 | 0.171 | 0.178 | 0.184 | 0.190 | 0.193 | 0.195 | 0.195 | 0.193 | 0.189 | 0.183 | 0.176 | 0.168 | 0.159 | 0.149 | 0.140 | 0.131 | - 5 |
| | 0.173 | 0.180 | 0.189 | 0.197 | 0.205 | 0.212 | 0.217 | 0.220 | 0.220 | 0.217 | 0.212 | 0.205 | 0.196 | 0.185 | 0.174 | 0.164 | 0.152 | 0.141 | - 6 |
| | 0.191 | 0.199 | 0.209 | 0.219 | 0.229 | 0.238 | 0.244 | 0.247 | 0.248 | 0.245 | 0.238 | 0.229 | 0.218 | 0.205 | 0.192 | 0.179 | 0.165 | 0.152 | - 7 |
| | 0.212 | 0.220 | 0.231 | 0.244 | 0.256 | 0.267 | 0.275 | 0.280 | 0.281 | 0.277 | 0.267 | 0.256 | 0.243 | 0.227 | 0.211 | 0.195 | 0.179 | 0.165 | - 8 |
| | 0.235 | 0.245 | 0.256 | 0.270 | 0.287 | 0.302 | 0.315 | 0.323 | 0.324 | 0.317 | 0.305 | 0.288 | 0.269 | 0.250 | 0.231 | 0.212 | 0.193 | 0.176 | - 9 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.262 | 0.273 | 0.284 | 0.301 | 0.323 | 0.347 | 0.367 | 0.379 | 0.381 | 0.371 | 0.352 | 0.327 | 0.300 | 0.275 | 0.251 | 0.229 | 0.207 | 0.188 | -10 |
| 0.289 | 0.305 | 0.319 | 0.339 | 0.368 | 0.404 | 0.436 | 0.459 | 0.464 | 0.445 | 0.414 | 0.374 | 0.337 | 0.302 | 0.272 | 0.245 | 0.221 | 0.199 | -11 |
| 0.313 | 0.340 | 0.363 | 0.387 | 0.423 | 0.482 | 0.548 | 0.594 | 0.599 | 0.560 | 0.499 | 0.433 | 0.377 | 0.330 | 0.292 | 0.260 | 0.234 | 0.209 | -12 |
| 0.325 | 0.366 | 0.409 | 0.452 | 0.525 | 0.644 | 0.780 | 0.885 | 0.872 | 0.753 | 0.616 | 0.503 | 0.419 | 0.357 | 0.310 | 0.274 | 0.244 | 0.217 | -13 |
| 0.324 | 0.371 | 0.434 | 0.521 | 0.686 | 0.936 | 1.253 | 1.562 | 1.517 | 1.133 | 0.784 | 0.577 | 0.457 | 0.380 | 0.325 | 0.284 | 0.251 | 0.224 | -14 |
| 0.317 | 0.366 | 0.431 | 0.567 | 0.833 | 1.297 | 2.063 | 3.094 | 3.030 | 1.719 | 0.995 | 0.645 | 0.480 | 0.394 | 0.334 | 0.290 | 0.256 | 0.228 | -15 |
| 0.316 | 0.366 | 0.435 | 0.578 | 0.894 | 1.533 | 2.850 | 2.931 | 3.934 | 2.076 | 1.110 | 0.679 | 0.488 | 0.396 | 0.337 | 0.292 | 0.258 | 0.229 | -16 |
| 0.315 | 0.366 | 0.439 | 0.567 | 0.854 | 1.473 | 2.932 | 4.994 | 3.059 | 1.794 | 1.032 | 0.651 | 0.476 | 0.388 | 0.332 | 0.288 | 0.256 | 0.228 | -17 |
| 0.309 | 0.359 | 0.429 | 0.538 | 0.741 | 1.148 | 1.830 | 2.354 | 1.916 | 1.279 | 0.837 | 0.572 | 0.599 | 0.621 | 0.445 | 0.303 | 0.251 | 0.224 | -18 |
| 0.299 | 0.344 | 0.405 | 0.489 | 0.619 | 0.810 | 1.059 | 1.198 | 1.092 | 0.855 | 0.636 | 0.487 | 0.422 | 1.131 | 0.995 | 0.434 | 0.287 | 0.229 | -19 |
| 0.285 | 0.324 | 0.372 | 0.435 | 0.515 | 0.608 | 0.692 | 0.726 | 0.686 | 0.594 | 0.496 | 0.420 | 0.368 | 0.494 | 1.290 | 0.997 | 0.443 | 0.307 | -20 |
| 0.269 | 0.300 | 0.338 | 0.383 | 0.432 | 0.482 | 0.516 | 0.526 | 0.504 | 0.461 | 0.415 | 0.372 | 0.334 | 0.313 | 0.480 | 1.234 | 1.047 | 0.481 | -21 |
| 0.250 | 0.276 | 0.304 | 0.336 | 0.368 | 0.397 | 0.417 | 0.422 | 0.411 | 0.388 | 0.360 | 0.330 | 0.302 | 0.275 | 0.298 | 0.479 | 1.294 | 1.065 | -22 |
| 0.232 | 0.253 | 0.275 | 0.298 | 0.319 | 0.337 | 0.349 | 0.353 | 0.346 | 0.333 | 0.314 | 0.294 | 0.273 | 0.253 | 0.239 | 0.311 | 0.493 | 1.240 | -23 |
| 0.213 | 0.231 | 0.249 | 0.265 | 0.280 | 0.293 | 0.301 | 0.302 | 0.299 | 0.291 | 0.278 | 0.264 | 0.248 | 0.231 | 0.215 | 0.252 | 0.327 | 0.446 | -24 |
| 0.195 | 0.209 | 0.224 | 0.238 | 0.249 | 0.258 | 0.264 | 0.264 | 0.263 | 0.256 | 0.248 | 0.237 | 0.224 | 0.210 | 0.197 | 0.216 | 0.252 | 0.294 | -25 |
| 0.178 | 0.190 | 0.202 | 0.212 | 0.222 | 0.229 | 0.233 | 0.235 | 0.233 | 0.228 | 0.222 | 0.213 | 0.203 | 0.191 | 0.180 | 0.185 | 0.206 | 0.229 | -26 |
| 0.162 | 0.172 | 0.182 | 0.190 | 0.198 | 0.203 | 0.206 | 0.208 | 0.207 | 0.203 | 0.198 | 0.191 | 0.183 | 0.174 | 0.164 | 0.162 | 0.176 | 0.191 | -27 |
| 0.148 | 0.156 | 0.164 | 0.171 | 0.177 | 0.181 | 0.184 | 0.185 | 0.184 | 0.181 | 0.177 | 0.172 | 0.165 | 0.158 | 0.150 | 0.144 | 0.155 | 0.167 | -28 |
| 0.135 | 0.142 | 0.148 | 0.154 | 0.159 | 0.162 | 0.164 | 0.165 | 0.164 | 0.163 | 0.159 | 0.154 | 0.149 | 0.143 | 0.136 | 0.132 | 0.141 | 0.149 | -29 |
| 0.123 | 0.129 | 0.134 | 0.139 | 0.143 | 0.145 | 0.147 | 0.148 | 0.147 | 0.146 | 0.143 | 0.139 | 0.135 | 0.130 | 0.124 | 0.123 | 0.130 | 0.136 | -30 |
| 0.113 | 0.117 | 0.121 | 0.126 | 0.128 | 0.131 | 0.132 | 0.133 | 0.133 | 0.131 | 0.129 | 0.126 | 0.123 | 0.118 | 0.114 | 0.116 | 0.121 | 0.126 | -31 |
| 0.103 | 0.107 | 0.111 | 0.114 | 0.116 | 0.118 | 0.119 | 0.120 | 0.120 | 0.118 | 0.117 | 0.114 | 0.112 | 0.108 | 0.104 | 0.108 | 0.112 | 0.116 | -32 |
| 0.095 | 0.098 | 0.101 | 0.104 | 0.106 | 0.107 | 0.108 | 0.109 | 0.108 | 0.108 | 0.106 | 0.104 | 0.102 | 0.099 | 0.097 | 0.100 | 0.104 | 0.106 | -33 |
| 0.087 | 0.090 | 0.092 | 0.094 | 0.096 | 0.098 | 0.099 | 0.099 | 0.098 | 0.098 | 0.097 | 0.095 | 0.093 | 0.091 | 0.090 | 0.093 | 0.095 | 0.098 | -34 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.080 | 0.082 | 0.085 | 0.087 | 0.088 | 0.089 | 0.090 | 0.090 | 0.090 | 0.089 | 0.088 | 0.087 | 0.085 | 0.083 | 0.083 | 0.086 | 0.088 | 0.089 | -35 |
| 0.074 | 0.076 | 0.078 | 0.080 | 0.081 | 0.082 | 0.082 | 0.082 | 0.082 | 0.082 | 0.081 | 0.080 | 0.078 | 0.077 | 0.077 | 0.079 | 0.080 | 0.082 | -36 |
| 0.069 | 0.070 | 0.072 | 0.073 | 0.074 | 0.075 | 0.075 | 0.076 | 0.076 | 0.075 | 0.074 | 0.074 | 0.072 | 0.071 | 0.071 | 0.073 | 0.074 | 0.075 | -37 |
| 0.063 | 0.065 | 0.066 | 0.068 | 0.068 | 0.069 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.069 | 0.069 | 0.068 | 0.067 | 0.066 | 0.067 | 0.068 | 0.069 | 0.069 | -38 |
| 0.058 | 0.059 | 0.060 | 0.062 | 0.063 | 0.063 | 0.064 | 0.064 | 0.064 | 0.063 | 0.063 | 0.062 | 0.061 | 0.062 | 0.063 | 0.063 | 0.064 | 0.064 | -39 |
| 0.054 | 0.055 | 0.056 | 0.057 | 0.058 | 0.058 | 0.059 | 0.059 | 0.059 | 0.058 | 0.058 | 0.057 | 0.057 | 0.058 | 0.059 | 0.059 | 0.060 | 0.060 | -40 |
| 0.051 | 0.052 | 0.053 | 0.053 | 0.054 | 0.054 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.054 | 0.055 | 0.056 | 0.056 | 0.056 | 0.056 | -41 |
| 0.048 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.052 | 0.052 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | 0.053 | -42 |
| 0.045 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | 0.050 | -43 |
| 0.042 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.045 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | -44 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | |
| 0.091 | 0.086 | 0.082 | 0.077 | 0.073 | 0.069 | 0.064 | 0.060 | 0.057 | 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | - 1 |
| 0.098 | 0.092 | 0.087 | 0.082 | 0.077 | 0.073 | 0.068 | 0.064 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.047 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | - 2 |
| 0.105 | 0.099 | 0.093 | 0.087 | 0.082 | 0.077 | 0.072 | 0.067 | 0.062 | 0.058 | 0.055 | 0.052 | 0.049 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | - 3 |
| 0.113 | 0.106 | 0.099 | 0.093 | 0.087 | 0.081 | 0.076 | 0.071 | 0.066 | 0.061 | 0.057 | 0.054 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | - 4 |
| 0.122 | 0.114 | 0.106 | 0.098 | 0.091 | 0.085 | 0.079 | 0.074 | 0.069 | 0.064 | 0.059 | 0.055 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.043 | - 5 |
| 0.131 | 0.122 | 0.113 | 0.104 | 0.097 | 0.090 | 0.083 | 0.077 | 0.072 | 0.067 | 0.061 | 0.057 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.046 | 0.044 | - 6 |
| 0.141 | 0.130 | 0.120 | 0.110 | 0.102 | 0.094 | 0.087 | 0.080 | 0.074 | 0.069 | 0.064 | 0.059 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | - 7 |
| 0.150 | 0.138 | 0.127 | 0.116 | 0.107 | 0.098 | 0.090 | 0.083 | 0.077 | 0.071 | 0.066 | 0.061 | 0.057 | 0.055 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | - 8 |
| 0.161 | 0.146 | 0.133 | 0.122 | 0.112 | 0.102 | 0.094 | 0.086 | 0.080 | 0.074 | 0.068 | 0.062 | 0.059 | 0.057 | 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | - 9 |
| 0.170 | 0.155 | 0.140 | 0.127 | 0.116 | 0.106 | 0.097 | 0.089 | 0.082 | 0.076 | 0.070 | 0.065 | 0.062 | 0.059 | 0.056 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | -10 |
| 0.180 | 0.162 | 0.146 | 0.133 | 0.120 | 0.109 | 0.100 | 0.091 | 0.084 | 0.078 | 0.072 | 0.068 | 0.064 | 0.061 | 0.058 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | -11 |
| 0.187 | 0.169 | 0.151 | 0.137 | 0.124 | 0.113 | 0.103 | 0.093 | 0.086 | 0.079 | 0.075 | 0.071 | 0.067 | 0.064 | 0.060 | 0.057 | 0.054 | 0.052 | -12 |
| 0.195 | 0.174 | 0.156 | 0.141 | 0.127 | 0.115 | 0.105 | 0.095 | 0.089 | 0.084 | 0.079 | 0.075 | 0.070 | 0.066 | 0.063 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | -13 |
| 0.200 | 0.178 | 0.160 | 0.143 | 0.129 | 0.117 | 0.106 | 0.101 | 0.096 | 0.090 | 0.084 | 0.079 | 0.074 | 0.069 | 0.065 | 0.061 | 0.058 | 0.055 | -14 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.203 | 0.181 | 0.162 | 0.145 | 0.131 | 0.118 | 0.110 | 0.107 | 0.102 | 0.096 | 0.089 | 0.083 | 0.077 | 0.072 | 0.067 | 0.063 | 0.059 | 0.056 | -15 |
| 0.204 | 0.182 | 0.163 | 0.146 | 0.132 | 0.120 | 0.117 | 0.113 | 0.108 | 0.101 | 0.094 | 0.088 | 0.081 | 0.075 | 0.070 | 0.065 | 0.061 | 0.057 | -16 |
| 0.203 | 0.181 | 0.162 | 0.146 | 0.133 | 0.129 | 0.125 | 0.120 | 0.114 | 0.107 | 0.099 | 0.092 | 0.085 | 0.078 | 0.072 | 0.067 | 0.063 | 0.059 | -17 |
| 0.200 | 0.179 | 0.160 | 0.152 | 0.146 | 0.140 | 0.133 | 0.126 | 0.120 | 0.112 | 0.104 | 0.096 | 0.088 | 0.081 | 0.075 | 0.069 | 0.064 | 0.060 | -18 |
| 0.204 | 0.189 | 0.180 | 0.170 | 0.161 | 0.151 | 0.142 | 0.133 | 0.125 | 0.117 | 0.108 | 0.100 | 0.091 | 0.084 | 0.077 | 0.071 | 0.066 | 0.061 | -19 |
| 0.255 | 0.228 | 0.209 | 0.192 | 0.176 | 0.163 | 0.151 | 0.140 | 0.130 | 0.121 | 0.112 | 0.103 | 0.094 | 0.086 | 0.079 | 0.072 | 0.067 | 0.062 | -20 |
| 0.342 | 0.283 | 0.245 | 0.216 | 0.193 | 0.174 | 0.159 | 0.146 | 0.135 | 0.124 | 0.114 | 0.105 | 0.096 | 0.088 | 0.080 | 0.074 | 0.068 | 0.063 | -21 |
| 0.506 | 0.372 | 0.287 | 0.238 | 0.207 | 0.183 | 0.165 | 0.150 | 0.138 | 0.127 | 0.116 | 0.107 | 0.097 | 0.089 | 0.081 | 0.075 | 0.069 | 0.064 | -22 |
| 0.760 | 0.520 | 0.382 | 0.295 | 0.238 | 0.198 | 0.169 | 0.153 | 0.140 | 0.128 | 0.117 | 0.107 | 0.098 | 0.090 | 0.082 | 0.075 | 0.069 | 0.064 | -23 |
| 0.621 | 0.586 | 0.466 | 0.359 | 0.284 | 0.231 | 0.193 | 0.166 | 0.145 | 0.128 | 0.117 | 0.107 | 0.098 | 0.090 | 0.082 | 0.076 | 0.071 | 0.066 | -24 |
| 0.396 | 0.426 | 0.407 | 0.358 | 0.300 | 0.249 | 0.209 | 0.179 | 0.155 | 0.136 | 0.122 | 0.109 | 0.099 | 0.091 | 0.084 | 0.078 | 0.073 | 0.068 | -25 |
| 0.281 | 0.306 | 0.302 | 0.296 | 0.273 | 0.241 | 0.209 | 0.182 | 0.159 | 0.141 | 0.125 | 0.112 | 0.102 | 0.094 | 0.086 | 0.080 | 0.074 | 0.070 | -26 |
| 0.214 | 0.229 | 0.228 | 0.230 | 0.228 | 0.215 | 0.196 | 0.175 | 0.156 | 0.140 | 0.125 | 0.113 | 0.103 | 0.095 | 0.087 | 0.081 | 0.075 | 0.070 | -27 |
| 0.175 | 0.180 | 0.180 | 0.179 | 0.184 | 0.183 | 0.174 | 0.162 | 0.148 | 0.134 | 0.122 | 0.112 | 0.103 | 0.095 | 0.087 | 0.081 | 0.075 | 0.070 | -28 |
| 0.155 | 0.158 | 0.158 | 0.154 | 0.149 | 0.153 | 0.152 | 0.146 | 0.137 | 0.127 | 0.117 | 0.108 | 0.100 | 0.093 | 0.086 | 0.080 | 0.075 | 0.070 | -29 |
| 0.141 | 0.143 | 0.143 | 0.141 | 0.137 | 0.131 | 0.131 | 0.130 | 0.124 | 0.118 | 0.110 | 0.104 | 0.097 | 0.090 | 0.084 | 0.079 | 0.074 | 0.069 | -30 |
| 0.129 | 0.130 | 0.130 | 0.129 | 0.125 | 0.121 | 0.116 | 0.114 | 0.112 | 0.108 | 0.103 | 0.098 | 0.092 | 0.087 | 0.082 | 0.077 | 0.072 | 0.068 | -31 |
| 0.118 | 0.119 | 0.119 | 0.117 | 0.115 | 0.111 | 0.107 | 0.102 | 0.101 | 0.099 | 0.096 | 0.092 | 0.088 | 0.083 | 0.079 | 0.074 | 0.070 | 0.066 | -32 |
| 0.108 | 0.109 | 0.109 | 0.107 | 0.105 | 0.102 | 0.099 | 0.094 | 0.091 | 0.091 | 0.089 | 0.086 | 0.082 | 0.079 | 0.075 | 0.071 | 0.068 | 0.064 | -33 |
| 0.099 | 0.099 | 0.099 | 0.098 | 0.096 | 0.094 | 0.091 | 0.087 | 0.084 | 0.083 | 0.082 | 0.080 | 0.077 | 0.075 | 0.072 | 0.068 | 0.065 | 0.062 | -34 |
| 0.090 | 0.091 | 0.091 | 0.090 | 0.088 | 0.086 | 0.084 | 0.081 | 0.078 | 0.076 | 0.076 | 0.075 | 0.073 | 0.071 | 0.068 | 0.065 | 0.063 | 0.060 | -35 |
| 0.083 | 0.083 | 0.083 | 0.082 | 0.081 | 0.079 | 0.077 | 0.075 | 0.072 | 0.070 | 0.070 | 0.070 | 0.068 | 0.066 | 0.064 | 0.062 | 0.060 | 0.058 | -36 |
| 0.076 | 0.076 | 0.076 | 0.075 | 0.074 | 0.073 | 0.071 | 0.069 | 0.067 | 0.065 | 0.065 | 0.065 | 0.064 | 0.063 | 0.061 | 0.059 | 0.058 | 0.056 | -37 |
| 0.070 | 0.070 | 0.069 | 0.069 | 0.068 | 0.067 | 0.066 | 0.064 | 0.062 | 0.061 | 0.061 | 0.061 | 0.060 | 0.059 | 0.058 | 0.057 | 0.055 | 0.053 | -38 |
| 0.065 | 0.065 | 0.064 | 0.064 | 0.063 | 0.062 | 0.061 | 0.060 | 0.058 | 0.057 | 0.057 | 0.057 | 0.057 | 0.056 | 0.055 | 0.054 | 0.053 | 0.051 | -39 |


0.060 0.060 0.060 0.059 0.059 0.058 0.057 0.056 0.055 0.053 0.054 0.054 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.049 |-40
0.056 0.056 0.056 0.056 0.055 0.054 0.053 0.052 0.051 0.050 0.051 0.051 0.051 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 |-41
0.053 0.053 0.053 0.052 0.052 0.051 0.050 0.049 0.048 0.048 0.048 0.048 0.048 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 |-42
0.050 0.050 0.050 0.049 0.049 0.048 0.047 0.047 0.046 0.045 0.046 0.046 0.046 0.046 0.045 0.045 0.044 0.043 |-43
0.048 0.047 0.047 0.047 0.046 0.046 0.045 0.044 0.043 0.043 0.043 0.044 0.044 0.043 0.043 0.043 0.042 0.042 |-44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 |- 1
0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 |- 2
0.039 0.038 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 |- 3
0.040 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.025 0.024 |- 4
0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |- 5
0.042 0.041 0.039 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 |- 6
0.043 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 0.025 |- 7
0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 |- 8
0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 0.026 |- 9
0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.027 0.026 |-10
0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.026 |-11
0.049 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 0.027 |-12
0.050 0.048 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 0.028 0.027 |-13
0.052 0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.028 |-14
0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 |-15
0.054 0.051 0.048 0.046 0.043 0.041 0.039 0.038 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.029 |-16
0.055 0.052 0.049 0.046 0.044 0.042 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 |-17
0.056 0.053 0.050 0.047 0.044 0.042 0.040 0.039 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.030 |-18
0.057 0.053 0.050 0.047 0.045 0.043 0.041 0.040 0.038 0.037 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 |-19

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.058 | 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | | -20 |
| 0.058 | 0.055 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | | -21 |
| 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | | -22 |
| 0.061 | 0.057 | 0.054 | 0.052 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | | -23 |
| 0.062 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | | -24 |
| 0.064 | 0.060 | 0.057 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | | -25 |
| 0.065 | 0.061 | 0.058 | 0.055 | 0.052 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | | -26 |
| 0.066 | 0.062 | 0.058 | 0.055 | 0.052 | 0.050 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | | -27 |
| 0.066 | 0.062 | 0.059 | 0.055 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | | -28 |
| 0.066 | 0.062 | 0.059 | 0.055 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | | -29 |
| 0.065 | 0.062 | 0.058 | 0.055 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | | -30 |
| 0.064 | 0.061 | 0.058 | 0.055 | 0.052 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | | -31 |
| 0.063 | 0.060 | 0.057 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | | -32 |
| 0.061 | 0.058 | 0.056 | 0.053 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | | -33 |
| 0.060 | 0.057 | 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.047 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | | -34 |
| 0.058 | 0.055 | 0.053 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | | -35 |
| 0.056 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | | -36 |
| 0.054 | 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.046 | 0.045 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | | -37 |
| 0.052 | 0.050 | 0.048 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | | -38 |
| 0.050 | 0.048 | 0.047 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | | -39 |
| 0.048 | 0.047 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | | -40 |
| 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | | -41 |
| 0.044 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | | -42 |
| 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | | -43 |
| 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | | -44 |

```
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 4.9938712 долей ПДКмр
= 0.9987743 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 17) Ym = 2499.0 м
При опасном направлении ветра : 15 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.54 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.072: | 0.072: | 0.072: | 0.068: | 0.068: | 0.071: | 0.069: | 0.065: | 0.068: | 0.069: | 0.064: | 0.065: | 0.061: | 0.067: | 0.067: |
| Cc : | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.013: | 0.013: |
| Фоп: | 299 : | 299 : | 298 : | 300 : | 300 : | 297 : | 296 : | 301 : | 297 : | 295 : | 301 : | 299 : | 302 : | 293 : | 293 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.037: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.035: | 0.036: | 0.036: | 0.033: | 0.034: | 0.035: | 0.033: | 0.033: | 0.031: | 0.034: | 0.035: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.035: | 0.035: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.035: | 0.034: | 0.032: | 0.033: | 0.034: | 0.031: | 0.032: | 0.030: | 0.033: | 0.032: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

| y= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc | 0.060: | 0.065: | 0.064: | 0.058: | 0.061: | 0.065: | 0.061: | 0.056: | 0.056: | 0.063: | 0.057: | 0.062: | 0.060: | 0.061: | 0.058: |
| Cc | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.013: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Фоп: | 302 : | 295 : | 296 : | 302 : | 300 : | 291 : | 298 : | 303 : | 303 : | 292 : | 301 : | 294 : | 296 : | 292 : | 299 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви | 0.031: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.028: | 0.032: | 0.029: | 0.032: | 0.031: | 0.032: | 0.030: |
| Ки | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви | 0.029: | 0.031: | 0.031: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.027: | 0.030: | 0.028: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.028: |
| Ки | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

| y= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc | 0.053: | 0.053: | 0.061: | 0.058: | 0.054: | 0.051: | 0.055: | 0.050: | 0.058: | 0.058: | 0.057: | 0.055: | 0.051: | 0.049: | 0.055: |
| Cc | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.011: |
| Фоп: | 304 : | 304 : | 292 : | 297 : | 302 : | 305 : | 300 : | 305 : | 293 : | 292 : | 295 : | 298 : | 303 : | 305 : | 296 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви | 0.027: | 0.027: | 0.032: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.028: | 0.025: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.028: |
| Ки | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви | 0.026: | 0.026: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.027: | 0.025: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.027: |
| Ки | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc | 0.052: | 0.047: | 0.046: | 0.056: | 0.052: | 0.048: | 0.055: | 0.055: | 0.054: | 0.052: | 0.049: | 0.045: | 0.045: | 0.052: | 0.049: |
| Cc | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: |
| Фоп: | 301 : | 305 : | 306 : | 292 : | 299 : | 304 : | 292 : | 292 : | 294 : | 297 : | 302 : | 306 : | 306 : | 295 : | 300 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви | 0.026: | 0.024: | 0.024: | 0.029: | 0.027: | 0.024: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.023: | 0.027: | 0.025: |
| Ки | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви | 0.025: | 0.023: | 0.023: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.022: | 0.026: | 0.024: |
| Ки | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.046 | 0.053 | 0.043 | 0.050 | 0.046 | 0.043 | 0.052 | 0.050 | 0.047 | 0.043 | 0.041 | 0.051 | 0.050 | 0.047 | 0.044 |
| Cc | 0.009 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Фоп | 304 | 292 | 307 | 298 | 303 | 307 | 293 | 296 | 301 | 305 | 307 | 293 | 295 | 299 | 304 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.023 | 0.027 | 0.022 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.026 | 0.026 | 0.024 | 0.022 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.022 | 0.026 | 0.021 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| y= | 98 | 1098 | 798 | 498 | 55 | 198 | 898 | 598 | 298 | -2 | 1058 | -24 | 998 | 698 | 398 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758 | 5760 | 5781 | 5785 | 5787 | 5790 | 5813 | 5817 | 5821 | 5826 | 5828 | 5840 | 5845 | 5849 | 5853 |
| Qc | 0.040 | 0.050 | 0.048 | 0.045 | 0.040 | 0.041 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.048 | 0.038 | 0.048 | 0.045 | 0.042 |
| Cc | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |

| y= | 98 | 798 | 498 | 198 | -102 | 1008 | 898 | 598 | 298 | -2 | 998 | 698 | 398 | 98 | 798 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858 | 5881 | 5885 | 5890 | 5894 | 5911 | 5913 | 5917 | 5921 | 5926 | 5929 | 5949 | 5953 | 5958 | 5981 |
| Qc | 0.039 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.046 | 0.046 | 0.043 | 0.041 | 0.038 | 0.046 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.044 |
| Cc | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 |

| y= | 498 | -99 | 198 | 959 | 898 | 598 | 298 | -2 | 698 | 398 | 98 | 909 | 798 | -95 | 498 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985 | 5989 | 5990 | 5995 | 6013 | 6017 | 6021 | 6026 | 6049 | 6053 | 6058 | 6078 | 6081 | 6085 | 6085 |
| Qc | 0.042 | 0.036 | 0.039 | 0.044 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.042 | 0.040 | 0.037 | 0.043 | 0.042 | 0.035 | 0.040 |
| Cc | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.008 |

| y= | 198 | 898 | 598 | 298 | -2 | 698 | 398 | 98 | 860 | -92 | 798 | 498 | 198 | 598 | 298 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090 | 6098 | 6117 | 6121 | 6126 | 6149 | 6153 | 6158 | 6162 | 6180 | 6181 | 6185 | 6190 | 6217 | 6221 |
| Qc | 0.038 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.041 | 0.034 | 0.040 | 0.039 | 0.036 | 0.039 | 0.037 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.007 |

| y= | -2 | 811 | 698 | 398 | 98 | 798 | -89 | 498 | 198 | 598 | 298 | -2 | 761 | 698 | 398 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226 | 6245 | 6249 | 6253 | 6258 | 6266 | 6276 | 6285 | 6290 | 6317 | 6321 | 6326 | 6329 | 6349 | 6353 |
| Qc | 0.034 | 0.040 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.039 | 0.033 | 0.037 | 0.035 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.038 | 0.038 | 0.036 |
| Cc | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |

| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.034: | 0.033: | 0.036: | 0.034: | 0.037: | 0.036: | 0.034: | 0.033: | 0.036: | 0.035: | 0.033: | 0.032: | 0.035: | 0.033: | 0.035: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

| y= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 0.035: | 0.034: | 0.032: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.034: | 0.034: | 0.032: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.033: | 0.031: | 0.030: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |

| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.033: | 0.033: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.030: |
| Cc : | 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: | 0.006: | 0.006: |

| y= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.030: | 0.030: | 0.029: |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0720995 доли ПДКмр|
| 0.0144199 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс (Mq) | Вклад C[доли ПДК] | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния b=C/M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000201 6003 | П1 | 0.6013 | 0.036609 | 50.8 | 50.8 | 0.060883559 |
| 2 | 000201 6008 | П1 | 0.1593 | 0.035490 | 49.2 | 100.0 | 0.222788215 |
| | | | В сумме = | 0.072099 | 100.0 | | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :724 Кызылординская область.
     Объект    :0008 Модернизация ЦППН..
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2022 (СП)      Расчет проводился 21.10.2022 10:30
     Примесь   :0616 - Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)
                ПДКм.р для примеси 0616 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  179
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            Расшифровка_обозначений
           | Qc - суммарная концентрация [доли ПДК]     |
           | Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб]     |
           | Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.]  |
           | Uоп- опасная скорость ветра [    м/с    ]  |
      |~~~~~~~~                                          ~~~~~~~~~~~~|
      | -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
      | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| y= | 1424 | 1444 | 1475 | 1506 | 1531 | 1573 | 1615 | 1656 | 1697 | 1737 | 1778 | 1817 | 1856 | 1894 | 1931 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1500 | 1500 | 1501 | 1502 | 1503 | 1508 | 1513 | 1519 | 1529 | 1539 | 1550 | 1565 | 1581 | 1596 | 1616 |
| Qc | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 |
| Cc | 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 |

| y= | 1968 | 2005 | 2038 | 2072 | 2106 | 2137 | 2167 | 2198 | 2224 | 2251 | 2278 | 2300 | 2323 | 2345 | 2366 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1636 | 1657 | 1681 | 1706 | 1730 | 1759 | 1788 | 1816 | 1849 | 1881 | 1913 | 1949 | 1984 | 2019 | 2064 |
| Qc | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.035 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 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 |

| y= | 2388 | 2409 | 2430 | 2451 | 2473 | 2494 | 2512 | 2530 | 2548 | 2560 | 2573 | 2586 | 2593 | 2600 | 2605 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2110 | 2155 | 2200 | 2245 | 2290 | 2335 | 2373 | 2411 | 2449 | 2489 | 2529 | 2568 | 2604 | 2640 | 2666 |
| Qc | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.040 |
| Cc | 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 | 0.008 | 0.008 |

| y= | 2610 | 2613 | 2616 | 2617 | 2618 | 2618 | 2617 | 2616 | 2611 | 2605 | 2600 | 2590 | 2579 | 2569 | 2553 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2692 | 2728 | 2764 | 2791 | 2817 | 2827 | 2859 | 2890 | 2931 | 2973 | 3015 | 3055 | 3096 | 3136 | 3175 |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.008: | 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 2538: | 2523: | 2502: | 2482: | 2462: | 2437: | 2413: | 2388: | 2378: | 2349: | 2320: | 2292: | 2259: | 2227: | 2195: |
| x= | 3214: | 3253: | 3290: | 3326: | 3363: | 3397: | 3431: | 3465: | 3478: | 3508: | 3539: | 3569: | 3596: | 3623: | 3649: |
| Qc : | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.040: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.041: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 2160: | 2124: | 2089: | 2051: | 2013: | 1975: | 1936: | 1896: | 1856: | 1815: | 1774: | 1733: | 1691: | 1650: | 1607: |
| x= | 3672: | 3694: | 3717: | 3734: | 3752: | 3770: | 3783: | 3796: | 3809: | 3817: | 3825: | 3832: | 3835: | 3838: | 3840: |
| 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 : | 0.008: | 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| 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: | 0.040: | 0.041: | 0.040: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| Qc : | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.040: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.038: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
| Qc : | 0.038: | 0.038: | 0.038: | 0.037: | 0.037: | 0.037: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.034: | 0.033: | 0.032: | 0.032: | 0.031: |
| Cc : | 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: | 0.006: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| Qc : | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.026: |
| Cc : | 0.006: | 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: |

| y= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| Qc : | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: |
| Cc : | 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: |

| y= | 871: | 906: | 942: | 980: | 1018: | 1055: | 1095: | 1135: | 1175: | 1216: | 1257: | 1298: | 1340: | 1381: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1668: | 1646: | 1624: | 1606: | 1588: | 1570: | 1557: | 1544: | 1531: | 1523: | 1516: | 1508: | 1505: | 1502: |
| Qc : | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: | 0.024: |
| Cc : | 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: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3838.4 м, Y= 1650.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0410274 доли ПДКмр|
| 0.0082055 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 267 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000801 6004 | П1 | 0.0503 | 0.041027 | 100.0 | 100.0 | 0.816465199 |
| | | | В сумме = | 0.041027 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

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

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | KP | Ди | Выброс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <Об~П>~<Ис> | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000201 6003 | П1 | 6.0 | | | | | 28.0 | 2415 | 2572 | 100 | | 30 | 60 | 1.0 | 1.000 0 0.2008000 |

```
000201 6008 П1    2.0                          28.0     3215     2116       30      500  45 1.0 1.000 0 0.1767000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

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

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | M | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 6003 | 0.200800 | П1 | 0.920871 | 0.50 | 34.2 |
| 2 | 000201 6008 | 0.176700 | П1 | 10.518515 | 0.50 | 11.4 |

| | |
|---|---|
| Суммарный Mq = | 0.377500 г/с |
| Сумма См по всем источникам = | 11.439385 долей ПДК |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | 0.50 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0621 - Метилбензол (349)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.

Вар.расч. :3  Расч.год: 2025 (СП)
Примесь  :0621 - Метилбензол (349)
ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 1192.0; напр.ветра=138)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| Cc : | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| Cc : | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 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 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc : | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  1192.0; напр.ветра=136)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016:
Cc : 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: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  1292.0; напр.ветра=137)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 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:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=179)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=179)
----------:___________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 |
| Cc | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.021 |
| Cc | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.013 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 |
| Cc | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 0.008 | 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 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

y= 3599 : Y-строка 6 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=184)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 |
| Cc | 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 | 0.013 | 0.014 | 0.014 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.023 |
| Cc | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |
| Cc | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=185)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.026:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=185)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Cc : 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: 0.015: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.028: | 0.028: |
| Cc : | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.029: | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: |
| Cc : | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

y= 3299 : Y-строка 9 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=186)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 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: | 0.029: | 0.031: |
| Cc : | 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: | 0.017: | 0.018: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.032: | 0.033: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.034: | 0.035: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.032: | 0.031: | 0.031: |
| Cc : | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.019: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.017: |
| Cc : | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.042 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=187)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.033:
Cc : 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: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.037: 0.038: 0.037: 0.035: 0.036: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.035:
Cc : 0.021: 0.022: 0.023: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018:
Cc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.052 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=188)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034:
Cc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.038 | 0.041 | 0.043 | 0.044 | 0.042 | 0.043 | 0.045 | 0.045 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.039 |
| Cc | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.023 |
| Фоп | 120 | 122 | 125 | 128 | 133 | 135 | 141 | 157 | 167 | 177 | 188 | 199 | 208 | 216 | 163 | 168 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.96 | 0.83 | 6.54 | 6.13 | 5.89 | 5.95 | 6.41 | 7.07 | 7.99 | 12.00 | 0.69 |
| Ви | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.023 | 0.026 | 0.045 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.039 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | |
| Ви | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.011 | 0.020 | 0.019 | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 |
| Cc | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |
| Фоп | 174 | 180 | 186 | 191 | 197 | 202 | 207 | 211 | 216 | 220 | 224 | 226 | 229 | 231 | 233 | 235 |
| Uоп | 0.68 | 0.67 | 0.66 | 0.65 | 0.65 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.62 | 0.67 | 0.74 | 0.84 | 0.93 | 1.03 | 1.13 | 1.24 |
| Ви | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| Cc | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Фоп | 237 | 239 | 241 | 242 | 243 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 249 | 250 | 251 | 252 | 252 | 253 |
| Uоп | 1.35 | 1.46 | 1.58 | 1.70 | 1.81 | 1.94 | 2.07 | 2.21 | 2.32 | 2.46 | 2.59 | 2.74 | 2.85 | 2.99 | 3.13 | 3.27 |
| Ви | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| 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 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Фоп | 253 | 254 | 254 | 255 | 255 | 256 | 256 |
| Uоп | 3.40 | 3.52 | 3.69 | 3.82 | 3.93 | 4.08 | 4.20 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

~~~
~~~

```
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :
Uоп: 3.36 : 3.49 : 3.65 : 3.79 : 3.93 : 4.06 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.099 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034:
Cc : 0.007: 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:
Фоп:  101 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.038: 0.043: 0.048: 0.054: 0.059: 0.063: 0.073: 0.082: 0.088: 0.099: 0.097: 0.084: 0.069: 0.057: 0.056: 0.053:
Cc : 0.023: 0.026: 0.029: 0.033: 0.035: 0.038: 0.044: 0.049: 0.053: 0.059: 0.058: 0.050: 0.041: 0.034: 0.034: 0.032:
Фоп:  111 :  113 :  115 :  118 :  121 :  126 :  132 :  141 :  158 :  175 :  193 :  208 :  220 :  153 :  159 :  166 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.18 : 1.12 : 0.98 : 0.82 : 1.05 : 1.26 : 1.50 : 2.62 : 3.84 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.027: 0.031: 0.034: 0.038: 0.039: 0.050: 0.063: 0.086: 0.099: 0.097: 0.084: 0.069: 0.057: 0.056: 0.053:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.021: 0.024: 0.023: 0.019: 0.002:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.022:
Cc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013:
Фоп:  173 :  180 :  187 :  194 :  201 :  207 :  212 :  217 :  222 :  226 :  230 :  233 :  235 :  238 :  240 :  242 :
```

```
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.68 : 0.77 : 0.86 : 0.97 : 1.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.048: 0.047: 0.045: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

```
Qc : 0.035: 0.040: 0.045: 0.052: 0.060: 0.074: 0.095: 0.121: 0.146: 0.174: 0.169: 0.126: 0.087: 0.071: 0.070: 0.064:
Cc : 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.036: 0.044: 0.057: 0.073: 0.087: 0.104: 0.101: 0.076: 0.052: 0.043: 0.042: 0.038:
Фоп:  106 :  108 :  110 :  112 :  115 :  118 :  124 :  132 :  148 :  173 :  198 :  218 :  231 :  149 :  157 :  164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 8.57 : 1.13 : 1.25 : 0.87 : 0.76 : 0.88 : 0.97 : 1.15 : 1.96 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.027: 0.030: 0.034: 0.041: 0.048: 0.069: 0.095: 0.134: 0.174: 0.169: 0.126: 0.087: 0.071: 0.070: 0.064:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.019: 0.026: 0.026: 0.026: 0.011:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп:  172 :  181 :  189 :  196 :  204 :  210 :  216 :  221 :  226 :  230 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :
Uоп: 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.63 : 0.71 : 0.80 : 0.90 : 1.01 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.055: 0.053: 0.050: 0.047: 0.044: 0.041: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  246 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :
Uоп: 1.12 : 1.23 : 1.37 : 1.50 : 1.64 : 1.76 : 1.91 : 2.05 : 2.16 : 2.33 : 2.46 : 2.59 : 2.75 : 2.88 : 3.01 : 3.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :
Uоп: 3.30 : 3.45 : 3.60 : 3.74 : 3.84 : 4.01 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.345 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=167)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 |
| Cc | 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 | 0.016 | 0.017 |
| Фоп | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.023 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.031 | 0.035 | 0.040 | 0.048 | 0.060 | 0.079 | 0.112 | 0.167 | 0.249 | 0.345 | 0.337 | 0.191 | 0.111 | 0.091 | 0.091 | 0.079 |
| Cc | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.029 | 0.036 | 0.047 | 0.067 | 0.100 | 0.149 | 0.207 | 0.202 | 0.115 | 0.066 | 0.055 | 0.054 | 0.048 |
| Фоп | 100 | 101 | 105 | 106 | 107 | 110 | 113 | 120 | 133 | 167 | 211 | 235 | 246 | 145 | 153 | 162 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 1.04 | 1.00 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.84 | 0.68 | 0.62 | 0.74 | 0.88 | 1.13 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.025 | 0.028 | 0.021 | 0.027 | 0.037 | 0.054 | 0.084 | 0.134 | 0.220 | 0.344 | 0.337 | 0.191 | 0.111 | 0.091 | 0.091 | 0.079 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.006 | 0.007 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.025 | 0.028 | 0.033 | 0.029 | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.067 | 0.064 | 0.060 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.024 |
| Cc | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 |
| Фоп | 171 | 181 | 191 | 199 | 207 | 214 | 220 | 225 | 230 | 234 | 238 | 241 | 243 | 245 | 247 | 248 |
| Uоп | 0.65 | 0.62 | 0.60 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.67 | 0.75 | 0.85 | 0.95 |
| Ви | 0.067 | 0.064 | 0.060 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | | | | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Cc | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Фоп | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 256 | 257 | 257 | 258 | 258 | 259 | 259 | 260 | 260 |
| Uоп | 1.06 | 1.19 | 1.30 | 1.44 | 1.57 | 1.72 | 1.85 | 2.00 | 2.14 | 2.29 | 2.43 | 2.56 | 2.71 | 2.85 | 2.99 | 3.13 |
| Ви | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| 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 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Фоп | 260 | 261 | 261 | 261 | 262 | 262 | 262 |
| Uоп | 3.28 | 3.43 | 3.56 | 3.71 | 3.84 | 3.99 | 12.00 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

y= 2599 : Y-строка 16 Cmax= 0.438 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=255)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 |
| Cc | 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 | 0.016 |
| Фоп | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 | 94 | 94 | 94 | 94 | 93 | 93 | 93 | 93 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.023 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.029 | 0.033 | 0.038 | 0.045 | 0.056 | 0.075 | 0.111 | 0.185 | 0.338 | 0.327 | 0.438 | 0.231 | 0.124 | 0.118 | 0.123 | 0.102 |
| Cc | 0.017 | 0.020 | 0.023 | 0.027 | 0.034 | 0.045 | 0.067 | 0.111 | 0.203 | 0.196 | 0.263 | 0.139 | 0.074 | 0.071 | 0.074 | 0.061 |
| Фоп | 93 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 | 100 | 106 | 162 | 255 | 263 | 265 | 139 | 148 | 158 |
| Uоп | 12.00 | 1.02 | 0.92 | 0.86 | 0.83 | 0.83 | 0.85 | 0.74 | 0.59 | 0.50 | 0.50 | 0.73 | 0.97 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.026 | 0.016 | 0.020 | 0.026 | 0.036 | 0.055 | 0.091 | 0.163 | 0.307 | 0.326 | 0.438 | 0.231 | 0.124 | 0.118 | 0.123 | 0.102 |
| Ки | 6003 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.002 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.022 | 0.031 | 0.001 | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.083 | 0.076 | 0.068 | 0.062 | 0.057 | 0.052 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 |
| Cc | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 |
| Фоп | 171 | 182 | 193 | 203 | 211 | 219 | 225 | 230 | 235 | 239 | 243 | 245 | 247 | 249 | 251 | 252 |
| Uоп | 0.64 | 0.59 | 0.57 | 0.59 | 0.56 | 0.57 | 0.58 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 0.64 | 0.72 | 0.80 | 0.90 |
| Ви | 0.083 | 0.076 | 0.068 | 0.062 | 0.057 | 0.052 | 0.048 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 |

```
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 1.02 : 1.14 : 1.27 : 1.40 : 1.53 : 1.67 : 1.82 : 1.95 : 2.11 : 2.26 : 2.40 : 2.53 : 2.69 : 2.83 : 2.96 : 3.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :
Uоп: 3.25 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.83 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  0.556 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 15)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025:
Cc : 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: 0.013: 0.015:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   92 :   92 :   92 :   91 :   91 :   90 :   89 :   89 :   88 :   88 :   87 :   86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.031: 0.035: 0.041: 0.050: 0.064: 0.096: 0.164: 0.326: 0.556: 0.341: 0.200: 0.115: 0.146: 0.176: 0.140:
Cc : 0.017: 0.019: 0.021: 0.025: 0.030: 0.038: 0.058: 0.099: 0.196: 0.334: 0.204: 0.120: 0.069: 0.088: 0.106: 0.084:
Фоп:   86 :   85 :   93 :   92 :   90 :   86 :   79 :   73 :   61 :   15 :  312 :  293 :  285 :  132 :  141 :  153 :
```

```
Uоп:12.00 :11.11 : 0.82 : 0.75 : 0.70 : 0.73 : 1.02 : 0.87 : 0.69 : 0.54 : 0.53 : 0.73 : 0.95 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.031: 0.019: 0.024: 0.034: 0.052: 0.094: 0.164: 0.326: 0.556: 0.341: 0.200: 0.115: 0.146: 0.176: 0.140:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001:      : 0.016: 0.017: 0.016: 0.012: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 :      : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 |
| Фоп | 91 | 91 | 91 | 90 | 90 | 89 | 89 | 88 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 82 | 81 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.024 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.040 | 0.048 | 0.060 | 0.082 | 0.128 | 0.204 | 0.262 | 0.213 | 0.142 | 0.103 | 0.145 | 0.222 | 0.230 |
| Cc | 0.016 | 0.018 | 0.021 | 0.024 | 0.029 | 0.036 | 0.049 | 0.077 | 0.122 | 0.157 | 0.128 | 0.085 | 0.062 | 0.087 | 0.133 | 0.138 |
| Фоп | 80 | 78 | 77 | 75 | 72 | 68 | 62 | 53 | 36 | 6 | 335 | 314 | 116 | 121 | 130 | 144 |
| Uоп | 12.00 | 11.28 | 9.58 | 8.00 | 6.04 | 3.87 | 1.89 | 1.09 | 0.90 | 0.78 | 0.76 | 0.86 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.15 |
| Ви | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.040 | 0.048 | 0.060 | 0.082 | 0.128 | 0.204 | 0.262 | 0.213 | 0.142 | 0.103 | 0.145 | 0.222 | 0.230 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.165 | 0.112 | 0.088 | 0.076 | 0.068 | 0.062 | 0.057 | 0.052 | 0.048 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.027 |
| Cc | 0.099 | 0.067 | 0.053 | 0.045 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.016 |
| Фоп | 171 | 185 | 199 | 214 | 224 | 232 | 239 | 243 | 248 | 251 | 253 | 255 | 257 | 258 | 259 | 260 |
| Uоп | 0.58 | 0.53 | 0.51 | 0.50 | 0.51 | 0.53 | 0.55 | 0.57 | 0.58 | 0.59 | 0.60 | 0.61 | 0.63 | 0.69 | 0.77 | 0.85 |
| Ви | 0.165 | 0.112 | 0.088 | 0.076 | 0.068 | 0.062 | 0.057 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.024 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | | | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Cc | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 260 | 261 | 262 | 262 | 263 | 263 | 263 | 264 | 264 | 264 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 266 |
| Uоп | 0.95 | 1.07 | 1.19 | 1.33 | 1.47 | 1.62 | 1.76 | 1.91 | 2.06 | 2.21 | 2.36 | 2.49 | 2.64 | 2.80 | 2.93 | 3.09 |
| Ви | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 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 | 0.001 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 3.23 : 3.37 : 3.52 : 3.67 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.418 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=119)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   87 :   85 :   90 :   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   78 :   76 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.42 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.054: 0.069: 0.090: 0.118: 0.133: 0.122: 0.095: 0.083: 0.106: 0.156: 0.418:
Cc : 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.033: 0.041: 0.054: 0.071: 0.080: 0.073: 0.057: 0.050: 0.064: 0.094: 0.251:
Фоп:   74 :   72 :   69 :   66 :   63 :   57 :   50 :   39 :   24 :    4 :  344 :  327 :  107 :  111 :  112 :  119 :
Uоп:12.00 :11.65 :10.11 : 8.56 : 6.93 : 5.48 : 3.62 : 2.04 : 1.22 : 1.05 : 1.00 : 1.10 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.029: 0.033: 0.038: 0.045: 0.054: 0.069: 0.090: 0.118: 0.133: 0.122: 0.095: 0.083: 0.106: 0.156: 0.418:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.160: 0.106: 0.085: 0.075: 0.069: 0.063: 0.057: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028:
Cc : 0.221: 0.096: 0.064: 0.051: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
Фоп:  165 :  182 :  197 :  223 :  235 :  242 :  248 :  252 :  255 :  257 :  259 :  260 :  262 :  262 :  263 :  264 :
Uоп: 0.59 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.69 : 0.75 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.368: 0.160: 0.106: 0.085: 0.075: 0.068: 0.062: 0.055: 0.049: 0.045: 0.040: 0.037: 0.033: 0.031: 0.028: 0.025:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5393 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Cc | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 264 | 265 | 265 | 265 | 266 | 266 | 266 | 266 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 268 |
| Uоп | 0.93 | 1.05 | 1.17 | 1.31 | 1.44 | 1.60 | 1.76 | 1.90 | 2.05 | 2.19 | 2.34 | 2.48 | 2.65 | 2.79 | 2.93 | 3.08 |
| Ви | 0.023 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| 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 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| Фоп | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 |
| Uоп | 3.23 | 3.37 | 3.52 | 3.67 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

y= 2199 : Y-строка 20 Cmax= 0.477 долей ПДК (x= 3092.0; напр.ветра=110)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.023 |
| Cc | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 |
| Фоп | 87 | 87 | 87 | 86 | 89 | 89 | 88 | 88 | 88 | 88 | 77 | 76 | 75 | 73 | 72 | 70 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 2.90 | 2.75 | 2.56 | 2.41 | 2.26 | 2.11 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.023 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | | | | | |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.025 | 0.028 | 0.032 | 0.036 | 0.041 | 0.048 | 0.057 | 0.068 | 0.077 | 0.081 | 0.076 | 0.066 | 0.074 | 0.092 | 0.121 | 0.183 |
| Cc | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.022 | 0.025 | 0.029 | 0.034 | 0.041 | 0.046 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.055 | 0.072 | 0.110 | |
| Фоп | 68 | 66 | 63 | 59 | 55 | 49 | 41 | 31 | 18 | 3 | 348 | 334 | 95 | 94 | 93 | 94 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 10.78 | 9.32 | 7.89 | 6.62 | 5.27 | 4.04 | 3.09 | 2.28 | 2.00 | 2.50 | 0.63 | 0.60 | 0.56 | 0.56 |
| Ви | 0.025 | 0.028 | 0.032 | 0.036 | 0.041 | 0.048 | 0.057 | 0.068 | 0.077 | 0.081 | 0.076 | 0.066 | 0.074 | 0.092 | 0.121 | 0.183 |

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 3.18 | 3.03 | 2.89 | 2.75 | 2.59 | 2.42 | 2.27 | 0.91 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | | | | | | |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.038 | 0.043 | 0.048 | 0.054 | 0.057 | 0.059 | 0.056 | 0.059 | 0.068 | 0.080 | 0.094 | 0.116 |
| Cc | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.034 | 0.035 | 0.041 | 0.048 | 0.056 | 0.069 |
| Фоп: | 63 | 60 | 57 | 53 | 48 | 42 | 34 | 25 | 14 | 3 | 351 | 85 | 84 | 82 | 79 | 82 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 11.65 | 10.31 | 8.98 | 7.78 | 6.68 | 5.81 | 5.22 | 4.43 | 4.26 | 0.62 | 0.59 | 0.56 | 0.52 | 0.54 |
| Ви | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.038 | 0.043 | 0.048 | 0.054 | 0.057 | 0.059 | 0.056 | 0.059 | 0.068 | 0.080 | 0.094 | 0.116 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.178 | 0.456 | 0.365 | 0.164 | 0.115 | 0.094 | 0.080 | 0.068 | 0.060 | 0.053 | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.032 | 0.029 |
| Cc | 0.107 | 0.274 | 0.219 | 0.098 | 0.069 | 0.056 | 0.048 | 0.041 | 0.036 | 0.032 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 |
| Фоп: | 85 | 107 | 282 | 272 | 269 | 267 | 269 | 270 | 271 | 271 | 271 | 271 | 272 | 272 | 272 | 272 |
| Uоп: | 0.57 | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.54 | 0.54 | 0.57 | 0.60 | 0.61 | 0.63 | 0.64 | 0.64 | 0.65 | 0.71 | 0.77 | 0.84 |
| Ви | 0.178 | 0.456 | 0.357 | 0.159 | 0.111 | 0.091 | 0.076 | 0.064 | 0.055 | 0.048 | 0.043 | 0.038 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.026 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | 0.009 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| Cc | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп: | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 |
| Uоп: | 0.94 | 1.03 | 1.18 | 1.29 | 1.45 | 1.59 | 1.75 | 1.89 | 2.05 | 2.19 | 2.33 | 2.50 | 2.63 | 2.78 | 2.93 | 3.08 |
| Ви | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |

```
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.22 : 3.37 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.95 : 1.05 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.75 : 1.90 : 2.06 : 2.20 : 2.36 : 2.49 : 2.64 : 2.80 : 2.95 : 3.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.24 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.454 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=334)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012:
Фоп:   83 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   76 :   76 :   65 :   63 :   61 :   59 :   57 :
Uоп:12.00 : 3.36 : 3.20 : 3.03 : 2.90 : 2.76 : 2.63 : 2.49 : 2.32 : 0.84 : 0.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.006: 0.007: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.006: 0.006:      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.039: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.077:
Cc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046:
Фоп:   54 :   51 :   47 :   43 :   38 :   32 :   26 :   18 :   10 :   74 :   72 :   69 :   65 :   61 :   54 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.49 : 9.68 : 9.03 : 8.62 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.54 : 0.51 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.035: 0.038: 0.039: 0.042: 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.077:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.088: | 0.115: | 0.182: | 0.454: | 0.245: | 0.155: | 0.112: | 0.086: | 0.069: | 0.057: | 0.049: | 0.044: | 0.040: | 0.036: | 0.033: | 0.030: |
| Cc : | 0.053: | 0.069: | 0.109: | 0.273: | 0.147: | 0.093: | 0.067: | 0.051: | 0.041: | 0.034: | 0.029: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.018: |
| Фоп: | 27 : | 9 : | 356 : | 334 : | 305 : | 298 : | 293 : | 290 : | 287 : | 285 : | 284 : | 283 : | 282 : | 281 : | 280 : | 279 : |
| Uоп: | 0.51 : | 0.54 : | 0.57 : | 0.67 : | 10.70 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.68 : | 0.68 : | 0.70 : | 0.74 : | 0.81 : | 0.87 : |
| Ви : | 0.088: | 0.115: | 0.182: | 0.453: | 0.229: | 0.140: | 0.101: | 0.078: | 0.063: | 0.052: | 0.043: | 0.039: | 0.035: | 0.032: | 0.028: | 0.026: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | : | : | : | 0.002: | 0.015: | 0.016: | 0.011: | 0.008: | 0.005: | 0.004: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | : | : | : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.027: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.019: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.016: | 0.015: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Фоп: | 279 : | 278 : | 278 : | 278 : | 277 : | 277 : | 277 : | 277 : | 276 : | 276 : | 276 : | 276 : | 276 : | 275 : | 275 : | 275 : |
| Uоп: | 0.96 : | 1.07 : | 1.19 : | 1.33 : | 1.47 : | 1.62 : | 1.76 : | 1.93 : | 2.07 : | 2.21 : | 2.38 : | 2.51 : | 2.68 : | 2.82 : | 2.96 : | 3.10 : |
| Ви : | 0.023: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп: | 275 : | 275 : | 275 : | 275 : | 275 : | 275 : | 274 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

y= 1799 : Y-строка 24 Cmax= 0.228 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=320)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.018: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: |
| Фоп: | 82 : | 82 : | 82 : | 82 : | 82 : | 81 : | 81 : | 81 : | 81 : | 74 : | 73 : | 62 : | 60 : | 58 : | 55 : | 53 : |
| Uоп: | 3.49 : | 3.35 : | 3.21 : | 3.07 : | 2.95 : | 2.78 : | 2.64 : | 2.50 : | 2.38 : | 0.83 : | 0.81 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.006: | 0.007: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.018: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.005 | | | | |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.058 | 0.063 | 0.070 |
| Cc | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.042 |
| Фоп | 50 | 47 | 43 | 39 | 34 | 29 | 23 | 72 | 70 | 68 | 65 | 62 | 58 | 52 | 46 | 37 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.21 | 0.65 | 0.64 | 0.63 | 0.61 | 0.60 | 0.59 | 0.55 | 0.53 | 0.51 |
| Ви | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.058 | 0.063 | 0.070 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.078 | 0.093 | 0.121 | 0.162 | 0.228 | 0.190 | 0.139 | 0.104 | 0.080 | 0.064 | 0.053 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.030 |
| Cc | 0.047 | 0.056 | 0.072 | 0.097 | 0.137 | 0.114 | 0.083 | 0.062 | 0.048 | 0.039 | 0.032 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 |
| Фоп | 25 | 12 | 357 | 339 | 320 | 308 | 302 | 297 | 294 | 291 | 290 | 288 | 286 | 285 | 284 | 283 |
| Uоп | 0.51 | 0.52 | 0.56 | 0.68 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.71 | 0.76 | 0.82 | 0.89 |
| Ви | 0.078 | 0.093 | 0.121 | 0.161 | 0.227 | 0.179 | 0.125 | 0.092 | 0.071 | 0.057 | 0.046 | 0.039 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.025 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | 0.001 | 0.001 | 0.011 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |
| Cc | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 283 | 282 | 281 | 281 | 280 | 280 | 279 | 279 | 279 | 278 | 278 | 278 | 278 | 277 | 277 | 277 |
| Uоп | 0.99 | 1.10 | 1.22 | 1.35 | 1.49 | 1.64 | 1.78 | 1.95 | 2.09 | 2.23 | 2.39 | 2.53 | 2.70 | 2.83 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Cc | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Фоп | 277 | 277 | 277 | 276 | 276 | 276 | 276 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

```
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  0.152 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=318)
----------:-------------------
```

```
Фоп:  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп: 1.01 : 1.13 : 1.24 : 1.37 : 1.51 : 1.67 : 1.83 : 1.98 : 2.12 : 2.27 : 2.42 : 2.56 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 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: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.112 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=325)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.005: 0.005: 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: 0.009:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   74 :   49 :   46 :
Uоп: 3.56 : 3.42 : 3.28 : 3.11 : 2.98 : 2.85 : 2.73 : 2.58 : 2.44 : 2.29 : 2.17 : 2.05 : 1.91 : 1.76 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 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: 0.015: 0.016:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057:
Cc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034:
Фоп:   43 :   40 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   60 :   57 :   54 :   50 :   45 :   40 :   33 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.11 : 1.00 : 0.88 : 0.80 : 0.71 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.58 : 0.56 : 0.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057:
Ки : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.069: 0.075: 0.083: 0.104: 0.112: 0.104: 0.091: 0.078: 0.066: 0.056: 0.047: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028:
Cc : 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.062: 0.067: 0.062: 0.055: 0.047: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017:
Фоп:   17 :    7 :  356 :  344 :  334 :  325 :  317 :  311 :  306 :  303 :  300 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :
Uоп: 0.57 : 0.59 : 0.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.062: 0.069: 0.075: 0.083: 0.104: 0.112: 0.101: 0.084: 0.068: 0.056: 0.046: 0.039: 0.033: 0.029: 0.025: 0.024:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.007: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 1.05 : 1.17 : 1.30 : 1.43 : 1.58 : 1.70 : 1.87 : 2.01 : 2.14 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.085 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=330)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.014: 0.015:
Cc : 0.004: 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: 0.009: 0.009:
Фоп:   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :
Uоп: 3.60 : 3.43 : 3.30 : 3.16 : 3.02 : 2.88 : 2.77 : 2.59 : 2.49 : 2.34 : 2.21 : 2.07 : 1.95 : 1.81 : 1.68 : 1.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2393: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.023: | 0.025: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.045: | 0.048: | 0.052: |
| Cc : | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.029: | 0.031: |
| Фоп: | 69 : | 68 : | 67 : | 66 : | 64 : | 63 : | 61 : | 59 : | 56 : | 53 : | 49 : | 45 : | 41 : | 35 : | 29 : | 22 : |
| Uоп: | 1.42 : | 1.29 : | 1.17 : | 1.05 : | 0.92 : | 0.84 : | 0.75 : | 0.65 : | 0.64 : | 0.63 : | 0.63 : | 0.62 : | 0.61 : | 0.60 : | 0.59 : | 0.59 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.016: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.023: | 0.025: | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.045: | 0.048: | 0.052: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.055: | 0.059: | 0.063: | 0.068: | 0.079: | 0.085: | 0.082: | 0.075: | 0.067: | 0.059: | 0.052: | 0.045: | 0.040: | 0.035: | 0.031: | 0.028: |
| Cc : | 0.033: | 0.036: | 0.038: | 0.041: | 0.048: | 0.051: | 0.049: | 0.045: | 0.040: | 0.036: | 0.031: | 0.027: | 0.024: | 0.021: | 0.019: | 0.017: |
| Фоп: | 14 : | 5 : | 355 : | 347 : | 338 : | 330 : | 323 : | 317 : | 312 : | 307 : | 304 : | 302 : | 299 : | 297 : | 296 : | 294 : |
| Uоп: | 0.60 : | 0.61 : | 0.62 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.055: | 0.059: | 0.062: | 0.068: | 0.079: | 0.085: | 0.081: | 0.072: | 0.061: | 0.051: | 0.043: | 0.037: | 0.032: | 0.028: | 0.025: | 0.022: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | : | : | 0.001: | : | : | : | 0.001: | 0.003: | 0.006: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | : | : | 6003 : | : | : | : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Фоп: | 293 : | 292 : | 291 : | 290 : | 289 : | 288 : | 287 : | 287 : | 286 : | 285 : | 285 : | 284 : | 284 : | 283 : | 283 : | 283 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп: | 282 : | 282 : | 282 : | 281 : | 281 : | 281 : | 280 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=334)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 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:
Фоп:   76 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :
Uоп: 3.60 : 3.48 : 3.33 : 3.20 : 3.08 : 2.92 : 2.80 : 2.64 : 2.53 : 2.39 : 2.27 : 2.12 : 1.98 : 1.86 : 1.73 : 1.60 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047:
Cc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028:
Фоп:   67 :   65 :   64 :   63 :   61 :   58 :   57 :   55 :   52 :   49 :   45 :   41 :   37 :   31 :   25 :   19 :
Uоп: 1.47 : 1.35 : 1.22 : 1.11 : 0.99 : 0.88 : 0.79 : 0.69 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.044: 0.047:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.049: 0.052: 0.054: 0.057: 0.063: 0.066: 0.065: 0.061: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027:
Cc : 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.038: 0.040: 0.039: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018: 0.016:
Фоп:   12 :    4 :  355 :  349 :  341 :  334 :  327 :  321 :  316 :  312 :  308 :  305 :  303 :  301 :  299 :  297 :
Uоп: 0.62 : 0.62 : 0.63 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.049: 0.052: 0.053: 0.057: 0.063: 0.066: 0.065: 0.059: 0.052: 0.046: 0.039: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      : 0.001:      :      : 0.000: 0.002: 0.004: 0.006: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки :      :      : 6003 :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  296 :  295 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  285 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.053 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=337)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.009:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :
Uоп: 3.65 : 3.50 : 3.38 : 3.22 : 3.10 : 2.98 : 2.83 : 2.72 : 2.58 : 2.44 : 2.31 : 2.18 : 2.04 : 1.91 : 1.79 : 1.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Фоп:   64 :   63 :   61 :   59 :   58 :   55 :   53 :   51 :   48 :   45 :   42 :   38 :   33 :   28 :   22 :   16 :
Uоп: 1.54 : 1.42 : 1.29 : 1.17 : 1.06 : 0.95 : 0.85 : 0.75 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.048: 0.049: 0.052: 0.053: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027:
Cc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.031: 0.032: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016:
```

```
Фоп:   10 :    3 :  355 :  348 :  343 :  337 :  331 :  325 :  320 :  316 :  312 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :
Uоп: 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.044: 0.046: 0.047: 0.047: 0.052: 0.053: 0.053: 0.050: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.002:      :      :      : 0.001: 0.003: 0.004: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  299 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.044 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=339)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032: 0.034: 0.035: 0.037: 0.039:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.040: 0.042: 0.043: 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
Cc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x=  4692: 4792: 4892: 4992: 5092: 5192: 5292: 5393: 5492: 5592: 5692: 5792: 5892: 5992: 6092: 6192:
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|
 x=  6292: 6392: 6492: 6592: 6692: 6792: 6892:
----|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------- Y-строка 31  Cmax=  0.040 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=344)
 y=  1099 :
----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x= -108 :    -8:   92:  192:  292:  392:  492:  592:  692:  792:  892:  992: 1092: 1192: 1292: 1392:
----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
Qc : 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: 0.013: 0.013:
Cc : 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x=  1492: 1592: 1692: 1792: 1892: 1992: 2092: 2192: 2292: 2392: 2492: 2592: 2692: 2792: 2892: 2992:
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036:
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: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x=  3092: 3192: 3292: 3392: 3492: 3592: 3692: 3792: 3892: 3992: 4092: 4192: 4292: 4392: 4492: 4592:
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.037: 0.038: 0.039: 0.039: 0.040: 0.039: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x=  4692: 4792: 4892: 4992: 5092: 5192: 5292: 5393: 5492: 5592: 5692: 5792: 5892: 5992: 6092: 6192:
----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---|---|---|---|---|---|
 x=  6292: 6392: 6492: 6592: 6692: 6792: 6892:
----|---|---|---|---|---|---|
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---------- Y-строка 32  Cmax=  0.036 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=345)
 y=   999 :
----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
 x= -108 :    -8:   92:  192:  292:  392:  492:  592:  692:  792:  892:  992: 1092: 1192: 1292: 1392:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 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: | 0.013: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.025: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.031: | 0.032: | 0.033: |
| Cc : | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.034: | 0.035: | 0.035: | 0.036: | 0.036: | 0.036: | 0.035: | 0.034: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: |
| Cc : | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

y= 899 : Y-строка 33 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=346)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: |
| Cc : | 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: | 0.007: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.031: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: |
| Cc : | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=351)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 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:
Cc : 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: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 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: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.026 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 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: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 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: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=349)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 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: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=350)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 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:
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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.009: 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: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=350)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 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: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
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: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 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: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=351)
----------:____________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 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: 0.005: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 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: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Cc : 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    99 : Y-строка 41  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=351)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 0.006: 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: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=349)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 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: 0.009: 0.009:
Cc : 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: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 0.005: 0.006: 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: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.007: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -101 : Y-строка 43  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 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: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: |
| Cc : | 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: | 0.008: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 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: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=350)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.008: | 0.008: |
| 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: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 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: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.007: | 0.006: | 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~
```

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 4 |
| 5 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 5 |
| 6 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 6 |
| 7 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 7 |
| 8 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 8 |
| 9 | 0.012 | 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 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 9 |
| 10 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 10 |
| 11 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.041 | 11 |
| 12 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.035 | 0.039 | 0.043 | 12 |
| 13 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.038 | 0.043 | 13 |
| 14 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.026 | 0.028 | 0.032 | 0.035 | 0.040 | 14 |
| 15 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.035 | 15 |
| 16 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.033 | 16 |
| 17 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.025 | 0.028 | 0.031 | 17 |
| 18 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 18 |
| 19 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.029 | 19 |
| 20 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 20 |
| 21 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 21 |
| 22 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 22 |
| 23 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 23 |
| 24 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 24 |
| 25 | 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 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 25 |
| 26 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 26 |
| 27 | 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 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 27 |
| 28 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 28 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29- | 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 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | -29 |
| 30- | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | -30 |
| 31- | 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 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | -31 |
| 32- | 0.007 | 0.007 | 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 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | -32 |
| 33- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | -33 |
| 34- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 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 | 0.013 | 0.013 | -34 |
| 35- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | -35 |
| 36- | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | -36 |
| 37- | 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 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | -37 |
| 38- | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | -38 |
| 39- | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | -39 |
| 40- | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | -40 |
| 41- | 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | -41 |
| 42- | 0.006 | 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -42 |
| 43- | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | -43 |
| 44- | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | -44 |

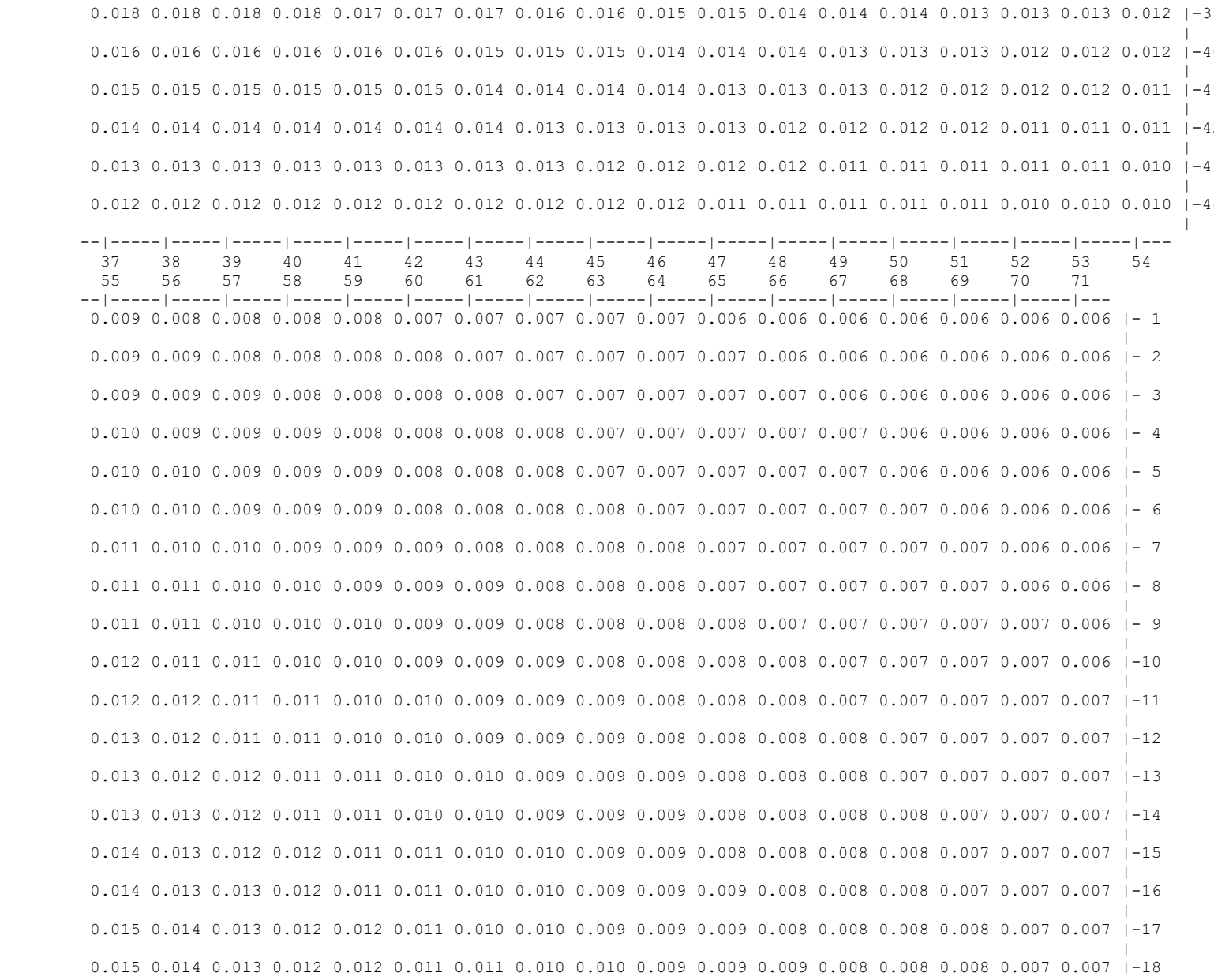
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | - 1 |
| | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | - 2 |
| | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | - 3 |
| | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | - 4 |
| | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | - 5 |
| | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | - 6 |
| | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | - 7 |
| | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | - 8 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.031 | - 9 |
| 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.034 | 0.034 | -10 |
| 0.043 | 0.044 | 0.042 | 0.043 | 0.045 | 0.045 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | -11 |
| 0.047 | 0.050 | 0.051 | 0.052 | 0.056 | 0.058 | 0.061 | 0.066 | 0.067 | 0.062 | 0.056 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | -12 |
| 0.048 | 0.054 | 0.059 | 0.063 | 0.073 | 0.082 | 0.088 | 0.099 | 0.097 | 0.084 | 0.069 | 0.057 | 0.056 | 0.053 | 0.049 | 0.048 | 0.047 | 0.045 | -13 |
| 0.045 | 0.052 | 0.060 | 0.074 | 0.095 | 0.121 | 0.146 | 0.174 | 0.169 | 0.126 | 0.087 | 0.071 | 0.070 | 0.064 | 0.057 | 0.055 | 0.053 | 0.050 | -14 |
| 0.040 | 0.048 | 0.060 | 0.079 | 0.112 | 0.167 | 0.249 | 0.345 | 0.337 | 0.191 | 0.111 | 0.091 | 0.091 | 0.079 | 0.067 | 0.064 | 0.060 | 0.055 | -15 |
| 0.038 | 0.045 | 0.056 | 0.075 | 0.111 | 0.185 | 0.338 | 0.327 | 0.438 | 0.231 | 0.124 | 0.118 | 0.123 | 0.102 | 0.083 | 0.076 | 0.068 | 0.062 | -16 |
| 0.035 | 0.041 | 0.050 | 0.064 | 0.096 | 0.164 | 0.326 | 0.556 | 0.341 | 0.200 | 0.115 | 0.146 | 0.176 | 0.140 | 0.109 | 0.091 | 0.078 | 0.069 | -17 |
| 0.034 | 0.040 | 0.048 | 0.060 | 0.082 | 0.128 | 0.204 | 0.262 | 0.213 | 0.142 | 0.103 | 0.145 | 0.222 | 0.230 | 0.165 | 0.112 | 0.088 | 0.076 | -18 |
| 0.033 | 0.038 | 0.045 | 0.054 | 0.069 | 0.090 | 0.118 | 0.133 | 0.122 | 0.095 | 0.083 | 0.106 | 0.156 | 0.418 | 0.368 | 0.160 | 0.106 | 0.085 | -19 |
| 0.032 | 0.036 | 0.041 | 0.048 | 0.057 | 0.068 | 0.077 | 0.081 | 0.076 | 0.066 | 0.074 | 0.092 | 0.121 | 0.183 | 0.477 | 0.358 | 0.156 | 0.107 | -20 |
| 0.030 | 0.033 | 0.038 | 0.043 | 0.048 | 0.054 | 0.057 | 0.059 | 0.056 | 0.059 | 0.068 | 0.080 | 0.094 | 0.116 | 0.178 | 0.456 | 0.365 | 0.164 | -21 |
| 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.049 | 0.055 | 0.062 | 0.070 | 0.079 | 0.089 | 0.110 | 0.177 | 0.477 | 0.375 | -22 |
| 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.038 | 0.039 | 0.042 | 0.047 | 0.052 | 0.057 | 0.063 | 0.070 | 0.077 | 0.088 | 0.115 | 0.182 | 0.454 | -23 |
| 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.058 | 0.063 | 0.070 | 0.078 | 0.093 | 0.121 | 0.162 | -24 |
| 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 0.058 | 0.063 | 0.070 | 0.080 | 0.093 | 0.106 | -25 |
| 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 0.057 | 0.062 | 0.069 | 0.075 | 0.083 | -26 |
| 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.045 | 0.048 | 0.052 | 0.055 | 0.059 | 0.063 | 0.068 | -27 |
| 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.044 | 0.047 | 0.049 | 0.052 | 0.054 | 0.057 | -28 |
| 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | -29 |
| 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.040 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | -30 |
| 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | -31 |
| 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.036 | -32 |
| 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | -33 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.029 | -34 |
| 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | -35 |
| 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | -36 |
| 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | -37 |
| 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 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | -38 |
| 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | -39 |
| 0.011 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.016 | -40 |
| 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | -41 |
| 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | -42 |
| 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | -43 |
| 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | -44 |

| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | |
| 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | - 1 |
| 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | - 2 |
| 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | - 3 |
| 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | - 4 |
| 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | - 5 |
| 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | - 6 |
| 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | - 7 |
| 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | - 8 |
| 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | - 9 |
| 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | -10 |
| 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -11 |
| 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -12 |
| 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | -13 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | -14 |
| 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | -15 |
| 0.057 | 0.052 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | -16 |
| 0.062 | 0.057 | 0.052 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | -17 |
| 0.068 | 0.062 | 0.057 | 0.052 | 0.048 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | -18 |
| 0.075 | 0.069 | 0.063 | 0.057 | 0.052 | 0.047 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | -19 |
| 0.088 | 0.079 | 0.070 | 0.062 | 0.056 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | -20 |
| 0.115 | 0.094 | 0.080 | 0.068 | 0.060 | 0.053 | 0.047 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | -21 |
| 0.170 | 0.116 | 0.090 | 0.074 | 0.063 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | -22 |
| 0.245 | 0.155 | 0.112 | 0.086 | 0.069 | 0.057 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | -23 |
| 0.228 | 0.190 | 0.139 | 0.104 | 0.080 | 0.064 | 0.053 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | -24 |
| 0.147 | 0.152 | 0.130 | 0.105 | 0.084 | 0.068 | 0.056 | 0.047 | 0.040 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | -25 |
| 0.104 | 0.112 | 0.104 | 0.091 | 0.078 | 0.066 | 0.056 | 0.047 | 0.041 | 0.036 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | -26 |
| 0.079 | 0.085 | 0.082 | 0.075 | 0.067 | 0.059 | 0.052 | 0.045 | 0.040 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | -27 |
| 0.063 | 0.066 | 0.065 | 0.061 | 0.057 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | -28 |
| 0.052 | 0.053 | 0.053 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | -29 |
| 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | -30 |
| 0.040 | 0.039 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | -31 |
| 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | -32 |
| 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | -33 |
| 0.029 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | -34 |
| 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | -35 |
| 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | -36 |
| 0.022 | 0.021 | 0.021 | 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 | 0.013 | -37 |
| 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | -38 |


0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 |-39
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 |-40
0.015 0.015 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 0.012 0.012 0.011 |-41
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-42
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-43
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 0.010 0.010 0.010 |-44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
0.009 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 0.006 0.006 0.006 |- 1
0.009 0.009 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 0.006 0.006 |- 2
0.009 0.009 0.009 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 0.006 |- 3
0.010 0.009 0.009 0.009 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 |- 4
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |- 5
0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |- 6
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 7
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |- 8
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 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 9
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 |-10
0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 |-11
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-12
0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 |-13
0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-14
0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-15
0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-16
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-17
0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 |-18

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -19 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -20 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -21 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -22 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -23 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -24 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -25 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -26 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -27 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -28 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -29 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -30 |
| 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -31 |
| 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -32 |
| 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -33 |
| 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -34 |
| 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -35 |
| 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -36 |
| 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -37 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -38 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -39 |
| 0.011 | 0.011 | 0.011 | 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 | 0.007 | -40 |
| 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -41 |
| 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -42 |
| 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -43 |

```
     0.010 0.010 0.009 0.009 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 |-44
                                                                                                           |
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.5558893 долей ПДКмр
= 0.3335336 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 17) Yм = 2499.0 м
При опасном направлении ветра : 15 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.54 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0621 - Метилбензол (349)
ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: |
| Cc : | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.013: | 0.013: | 0.015: | 0.014: | 0.015: | 0.014: | 0.015: | 0.014: |
| Cc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.013: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.013: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.011: | 0.013: | 0.010: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: |
| Cc : | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.010: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.011: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.010: |
| Cc : | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.005: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.010: |
| Cc : | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.006: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.008: | 0.010: |
| Cc : | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.006: |

| y= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.006: | 0.005: |

| y= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 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: |

| y= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |

| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

| y= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0171974 доли ПДКмр|
| 0.0103184 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 12.00 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 | 000201 6008 | П1 | 0.1767 | 0.013122 | 76.3 | 76.3 | 0.074262738 |
| 2 | 000201 6003 | П1 | 0.2008 | 0.004075 | 23.7 | 100.0 | 0.020294521 |
| | | В сумме = | | 0.017197 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | KP | Ди | Выброс | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <Об~П>~<Ис> | | ~~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~~ | градС | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | гр. | ~~~ | ~~~~ | ~~ | ~~~г/с~~ | |
| 000201 0001 | Т | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0000 | 274.0 | 2437 | 2578 | | | | | 3.0 | 1.000 | 0 | 4E-9 |
| 000201 0002 | Т | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0006 | 274.0 | 2956 | 2311 | | | | | 3.0 | 1.000 | 0 | 4E-9 |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер | Код | M | Тип | Cm | Um | Xm |
| п/п | <об-п>-<ис> | | | [доли ПДК] | [м/с] | [м] |
| 1 | 000201 0001 | 3.9999999E-9 | Т | 0.203154 | 0.50 | 2.5 |
| 2 | 000201 0002 | 3.9999999E-9 | Т | 0.172035 | 0.50 | 2.7 |

```
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =7.9999998E-9 г/с                                          |
|    Сумма См по всем источникам =      0.375189 долей ПДК                   |
|----------------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с                |
|____________________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3392,  Y= 1949
                    размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.000

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

y= 3999 : Y-строка 2 Cmax= 0.000

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

y= 3899 : Y-строка 3 Cmax= 0.000

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

y= 3799 : Y-строка 4 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

y= 3699 : Y-строка 5 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

y= 3599 : Y-строка 6 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

y= 3499 : Y-строка 7 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

y= 3399 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=177)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

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

y= 3299 : Y-строка 9 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=176)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=176)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=175)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2999 : Y-строка 12 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=174)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=172)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=169)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 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: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=160)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

y= 2599 : Y-строка 16 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=116)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.002 | 0.009 | 0.007 | 0.002 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 2499 : Y-строка 17 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 30)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.001 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5193:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=202)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.001: 0.003: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=288)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.002: 0.006: 0.011:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=342)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=350)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=353)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=355)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

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

_____________
 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=356)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=357)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3593:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=357)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 1399 : Y-строка 28 Cmax= 0.000

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 1299 : Y-строка 29 Cmax= 0.000

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
| | | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
| | | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
| | | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 | | | | | | | | | |

y= 1199 : Y-строка 30 Cmax= 0.000

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
| | | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
| | | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
| | | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 | | | | | | | | | |

y= 1099 : Y-строка 31 Cmax= 0.000

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

y= 999 : Y-строка 32 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

y= 899 : Y-строка 33 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

y= 799 : Y-строка 34 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

y= 699 : Y-строка 35 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

~~~
~~~

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

y= 299 : Y-строка 39 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

y= 199 : Y-строка 40 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

y= 99 : Y-строка 41 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

y= -1 : Y-строка 42 Cmax= 0.000

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.000

| x= -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| x= 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| x= 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| x= 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.000

| x= -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| x= 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| x= 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| x= 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: | | | | | | | | | |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2992.0 м, Y= 2299.0 м

```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0111200 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000001 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   288 град.
                        и скорости ветра  5.19 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 |000201 0002| T |       4E-9|   0.011101 |  99.8  |  99.8 |     2775364  |
|                        В сумме =   0.011101    99.8                        |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000019     0.2                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

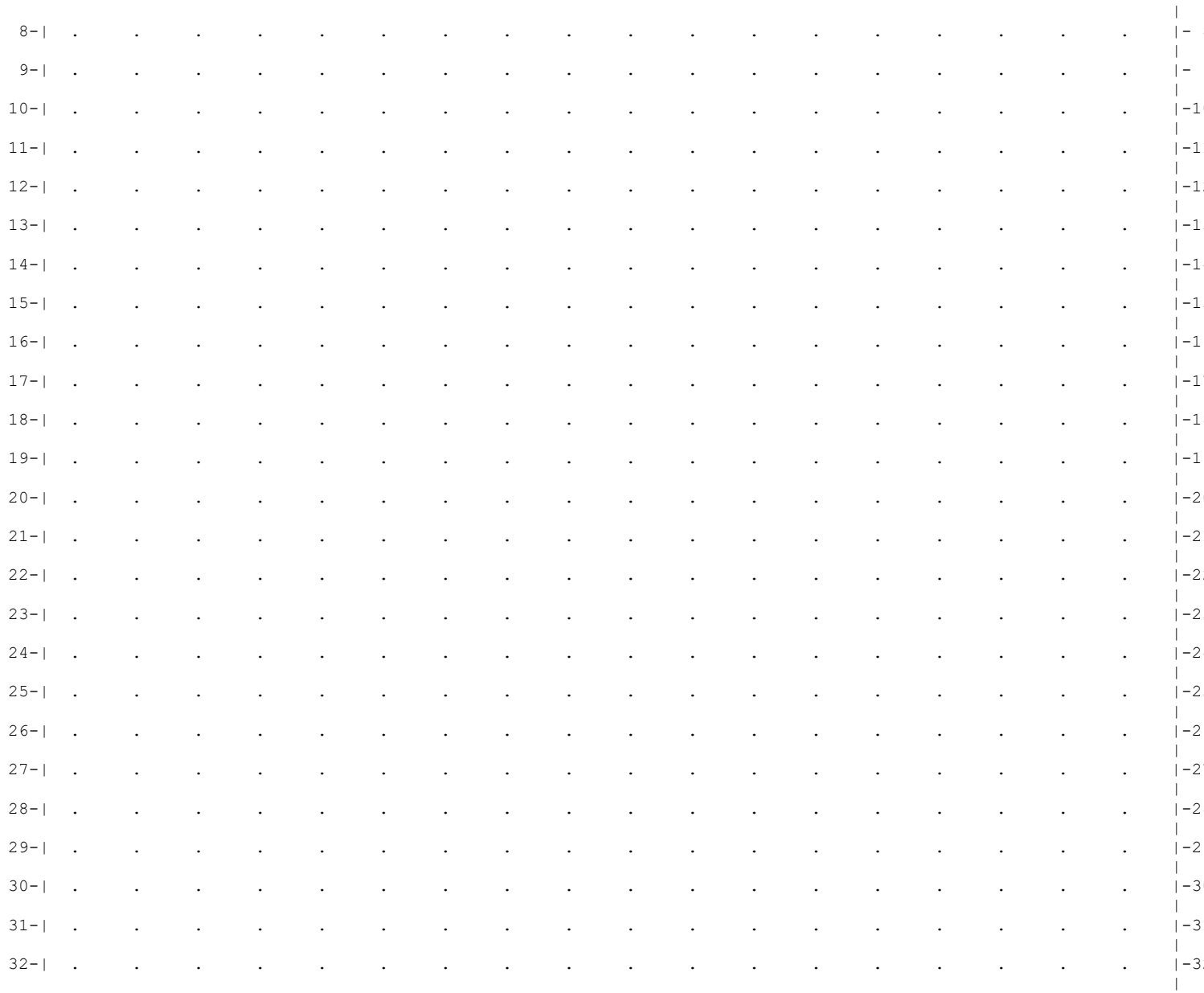
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

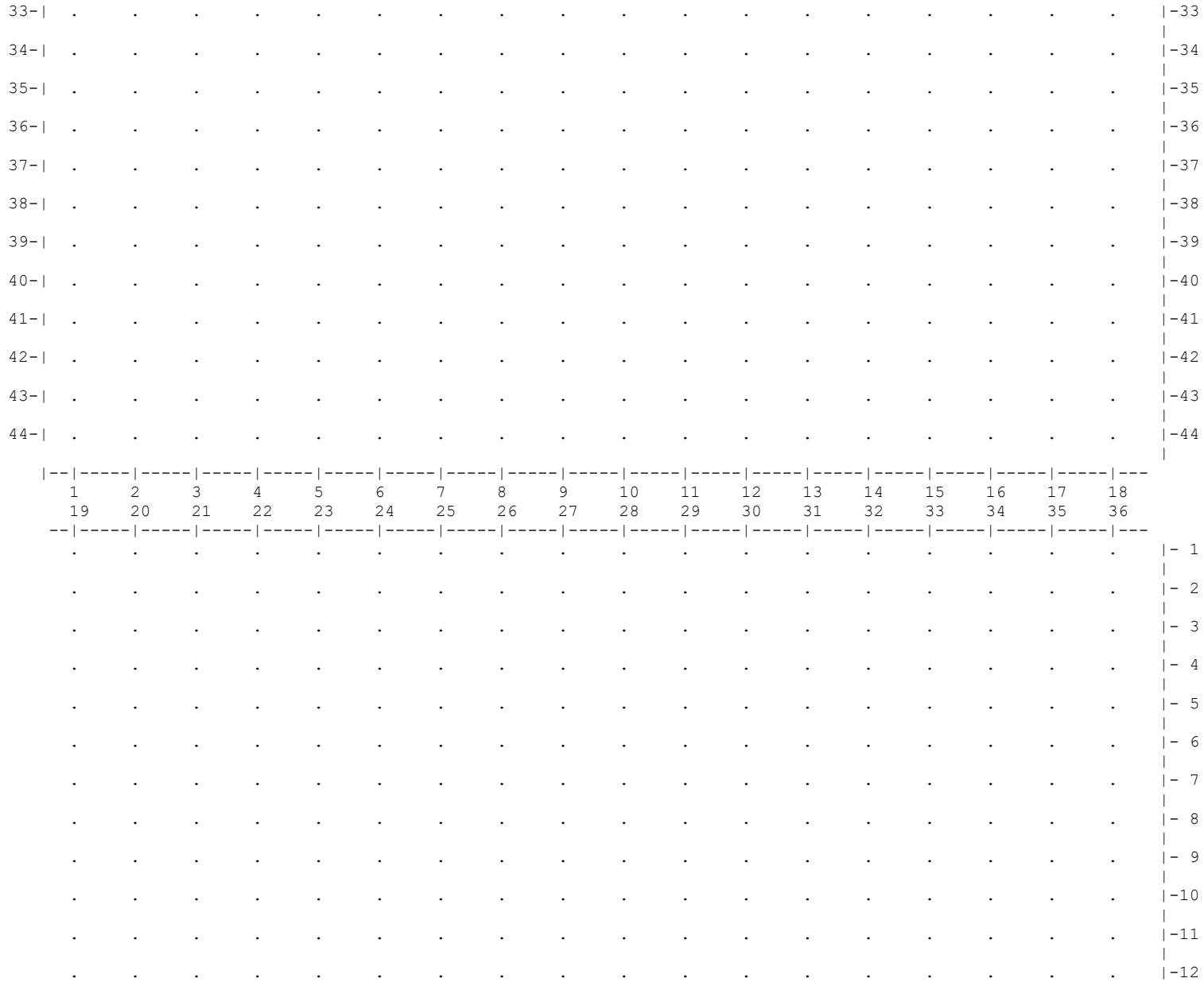
```
      _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3392 м;  Y=     1949 |
      |  Длина и ширина     : L=   7000 м;  B=   4300 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

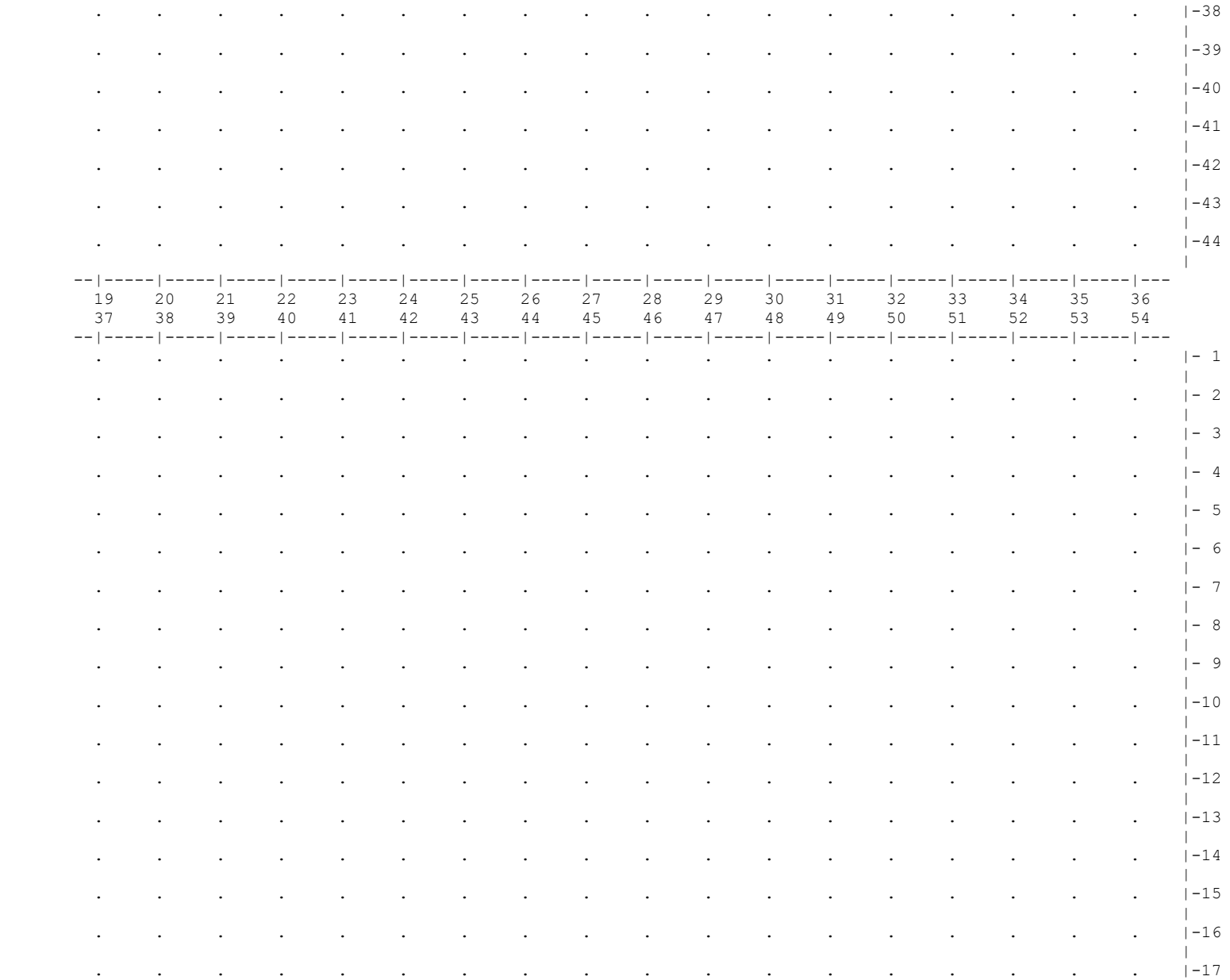
   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

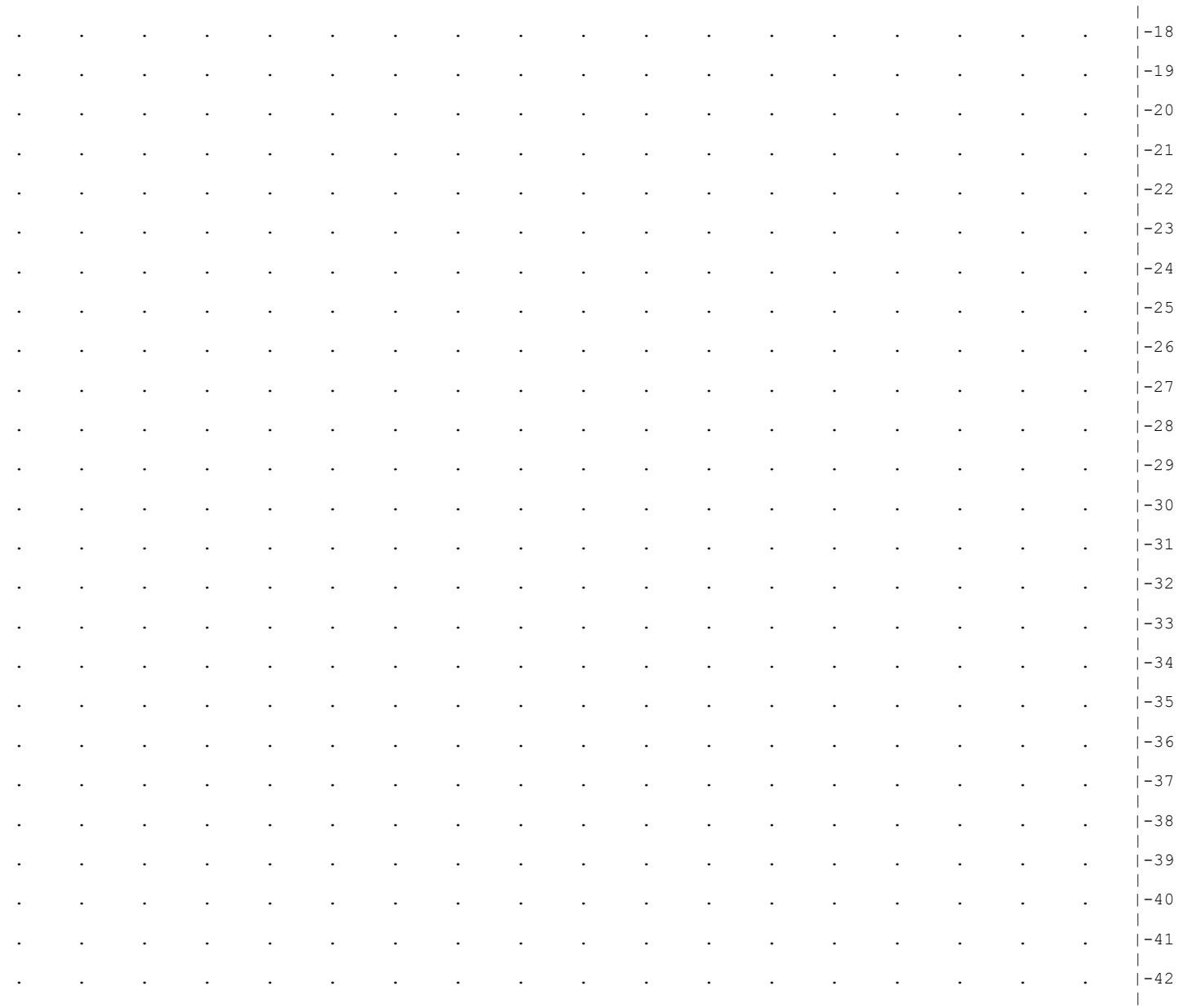
```
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 1
                                                                                                               |
 2-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 2
                                                                                                               |
 3-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 3
                                                                                                               |
 4-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 4
                                                                                                               |
 5-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 5
                                                                                                               |
 6-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 6
                                                                                                               |
 7-|  .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .     .    |- 7
```

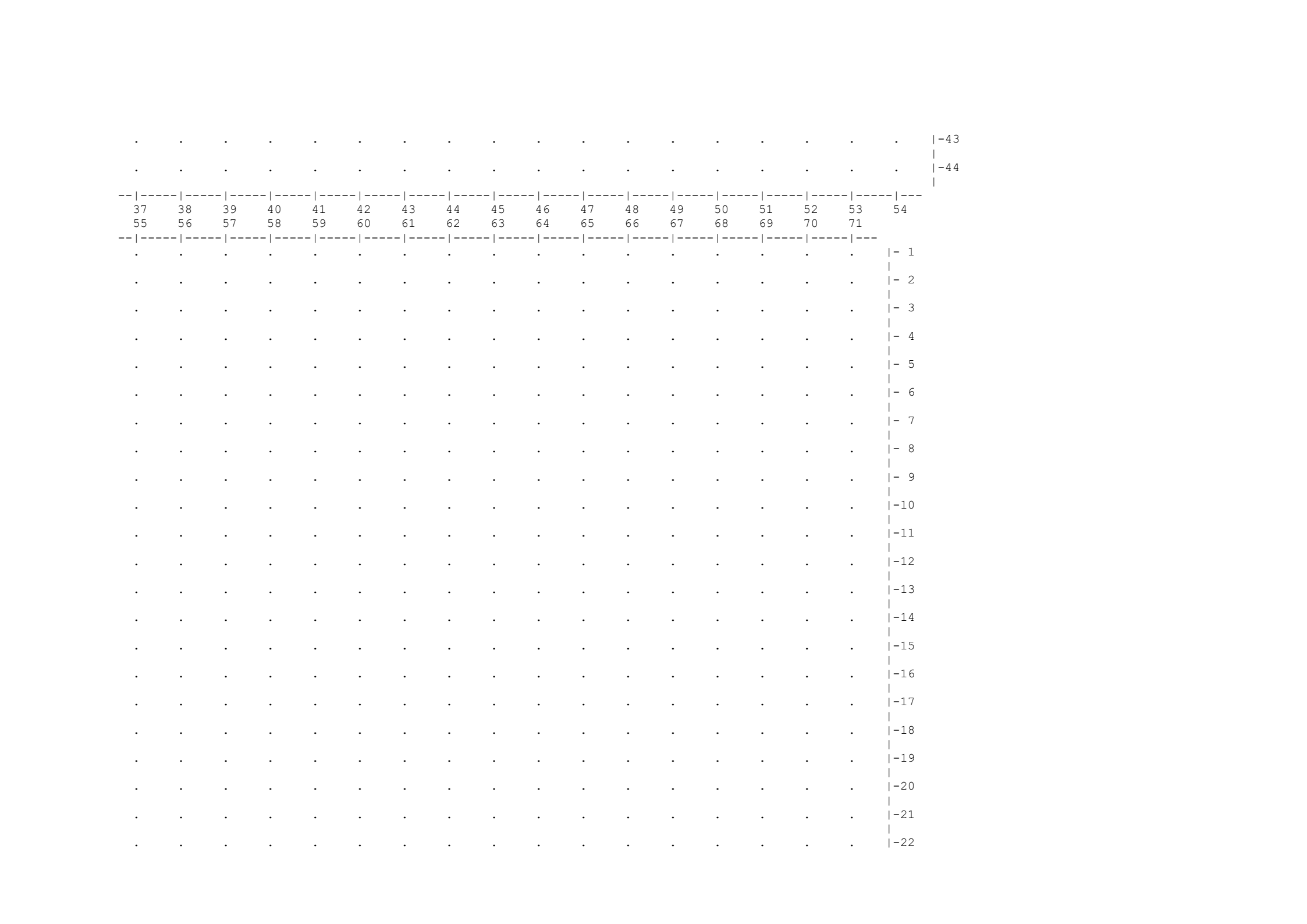


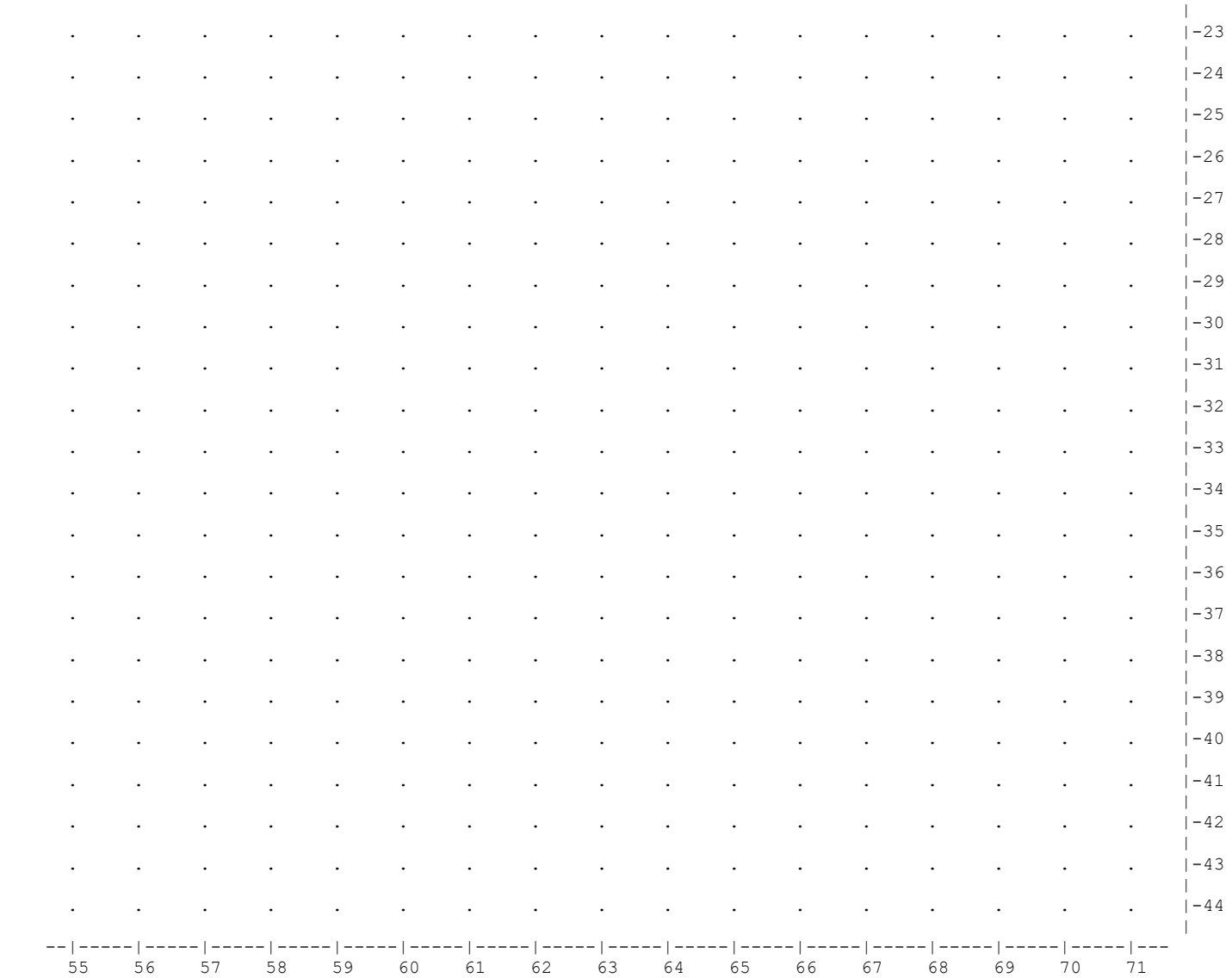

33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

```
                                                
```


19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17


-18
-19
-20
-21
-22
-23
-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42


37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
43 44




В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0111200 долей ПДКмр

```
                                        =  0.0000001 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  2992.0 м
     ( X-столбец 32, Y-строка 19)     Yм =  2299.0 м
 При опасном направлении ветра  :     288 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  5.19 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :0703 - Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  198
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1084:  1073:  1098:   998:   995:  1152:  1198:   916:  1098:  1220:   898:   998:   838:  1287:  1298:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5090:  5094:  5102:  5145:  5147:  5149:  5190:  5201:  5202:  5208:  5213:  5245:  5254:  5268:  5277:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    798:  1198:  1098:   760:   898:  1355:   998:   698:   681:  1298:   798:  1198:  1098:  1305:   898:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5281:  5290:  5302:  5307:  5313:  5327:  5345:  5349:  5361:  5377:  5381:  5390:  5402:  5410:  5413:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    603:   598:  1298:   998:   698:   525:   798:   498:  1198:  1256:  1098:   898:   598:   446:   998:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5414:  5417:  5423:  5445:  5449:  5467:  5481:  5485:  5490:  5494:  5502:  5513:  5517:  5520:  5545:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    698:   398:   368:  1206:   798:   498:  1198:  1198:  1098:   898:   598:   298:   290:   998:   698:
```

| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| y= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| y= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| y= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| y= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| y= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| y= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |

| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |

| y= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000115 доли ПДКмр|
| 1.15158E-10 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 12.00 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 | 000201 0002 | T | 4E-9 | 0.000007 | 62.9 | 62.9 | 1810.54 |
| 2 | 000201 0001 | T | 4E-9 | 0.000004 | 37.1 | 100.0 | 1068.42 |
| | | | В сумме = | 0.000012 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1119 - 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)
ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

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

| 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~~ |
| 000201 6003 П1 | | 6.0 | | | | | 28.0 | 2415 | 2572 | 100 | | 30 | 60 | 1.0 | 1.000 0 0.0383000 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1119 - 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)
ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

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

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер | Код | M | Тип | Cm | Um | Xm |
| п/п | <об-п>-<ис> | | | [доли ПДК] | [м/с] | [м] |
| 1 | 000201 6003 | 0.038300 | П1 | 0.150552 | 0.50 | 34.2 |

Суммарный Mq = 0.038300 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 0.150552 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1119 - 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)
ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1119 - 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)
ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился на прямоугольнике 1

с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 3999 : Y-строка 2 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 3899 : Y-строка 3 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 |
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.002: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 3599 : Y-строка 6 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=184)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: |
| Cc : | 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: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.002: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.003: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | |
| 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: | |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 3299 : Y-строка 9 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=186)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 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: | 0.003: | 0.003: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.003: | 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: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 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 : | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 3199 : Y-строка 10 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=187)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 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 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| Cc | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 3099 : Y-строка 11 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=188)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 | 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 |
| Cc | 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 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 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 : | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2999 : Y-строка 12 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=190)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.004: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 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 : | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2899 : Y-строка 13 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=175)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.001: | 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: | 0.003: |

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.016: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.001: 0.001: 0.001:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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 : 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=173)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.016: 0.022: 0.028: 0.028: 0.021: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011: 0.016: 0.020: 0.019: 0.014: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.004: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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 : 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=167)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
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: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   97 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.008: 0.010: 0.014: 0.022: 0.036: 0.056: 0.055: 0.031: 0.018: 0.012: 0.009: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.007: 0.010: 0.015: 0.025: 0.039: 0.039: 0.022: 0.013: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп:   98 :   99 :  100 :  102 :  104 :  107 :  112 :  120 :  135 :  167 :  211 :  235 :  246 :  252 :  255 :  258 :
Uоп:12.00 :11.15 : 9.47 : 7.81 : 6.11 : 2.80 : 1.13 : 0.87 : 0.70 : 0.63 : 0.74 : 0.88 : 1.13 : 2.41 : 4.39 : 6.95 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  259 :  261 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :
Uоп: 8.70 :10.39 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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 : 0.001: 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:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.072 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=255)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.003:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.016: 0.027: 0.050: 0.053: 0.072: 0.038: 0.020: 0.012: 0.009: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011: 0.019: 0.035: 0.037: 0.050: 0.026: 0.014: 0.009: 0.006: 0.005:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   93 :   93 :   94 :   95 :   98 :  104 :  163 :  255 :  263 :  265 :  266 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :11.00 : 9.28 : 7.62 : 5.83 : 2.50 : 1.09 : 0.82 : 0.58 : 0.50 : 0.50 : 0.73 : 0.97 : 1.52 : 3.85 : 6.65 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 8.51 :10.18 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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 : 0.001: 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:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  0.091 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 15)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 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: 0.003:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.015: 0.027: 0.053: 0.091: 0.056: 0.033: 0.019: 0.012: 0.009: 0.007:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011: 0.019: 0.037: 0.064: 0.039: 0.023: 0.013: 0.008: 0.006: 0.005:
Фоп:   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   78 :   73 :   61 :   15 :  312 :  293 :  285 :  281 :  279 :  277 :
Uоп:12.00 :11.05 : 9.38 : 7.64 : 5.95 : 3.00 : 1.19 : 0.88 : 0.69 : 0.54 : 0.53 : 0.73 : 0.95 : 1.42 : 3.76 : 6.74 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  276 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 8.57 :10.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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 : 0.001: 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:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп:      :      :      :      :      :      :      :
Uоп:      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.043 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  6)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.021: 0.033: 0.043: 0.035: 0.023: 0.015: 0.010: 0.008: 0.007:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.015: 0.023: 0.030: 0.024: 0.016: 0.011: 0.007: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.004: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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 : 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  4)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.011: 0.015: 0.019: 0.022: 0.020: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.014: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.001: 0.001: 0.001:
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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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 : 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.011: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 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 : | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2099 : Y-строка 21 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 3)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.005: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.003: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 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 : | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 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:
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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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 : 0.001: 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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 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: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.003: | 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: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 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 : | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1799 : Y-строка 24 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.003: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| Cc : | 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: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.003: | 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: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 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 : | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 1699 : Y-строка 25 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 1)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 | 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 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 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 1599 : Y-строка 26 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 1)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.003 |
| Cc | 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 | 0.002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 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: 0.003:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 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: 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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
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 : 0.001: 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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|-----------------------------------------------
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
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 : 0.002: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
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 : 0.002: 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=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
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 : 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  1)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 499 : Y-строка 37 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=358)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 199 : Y-строка 40 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=358)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

 y=    99 : Y-строка 41  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=358)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=358)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5393 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=358)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5393 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc : | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=358)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2392.0 м, Y= 2499.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0908818 доли ПДКмр|
| 0.0636173 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 15 град.
и скорости ветра 0.54 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6003 | П1 | 0.0383 | 0.090882 | 100.0 | 100.0 | 2.3728931 |
| | | В сумме = | | 0.090882 | 100.0 | | |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)

Примесь :1119 - 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)
ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

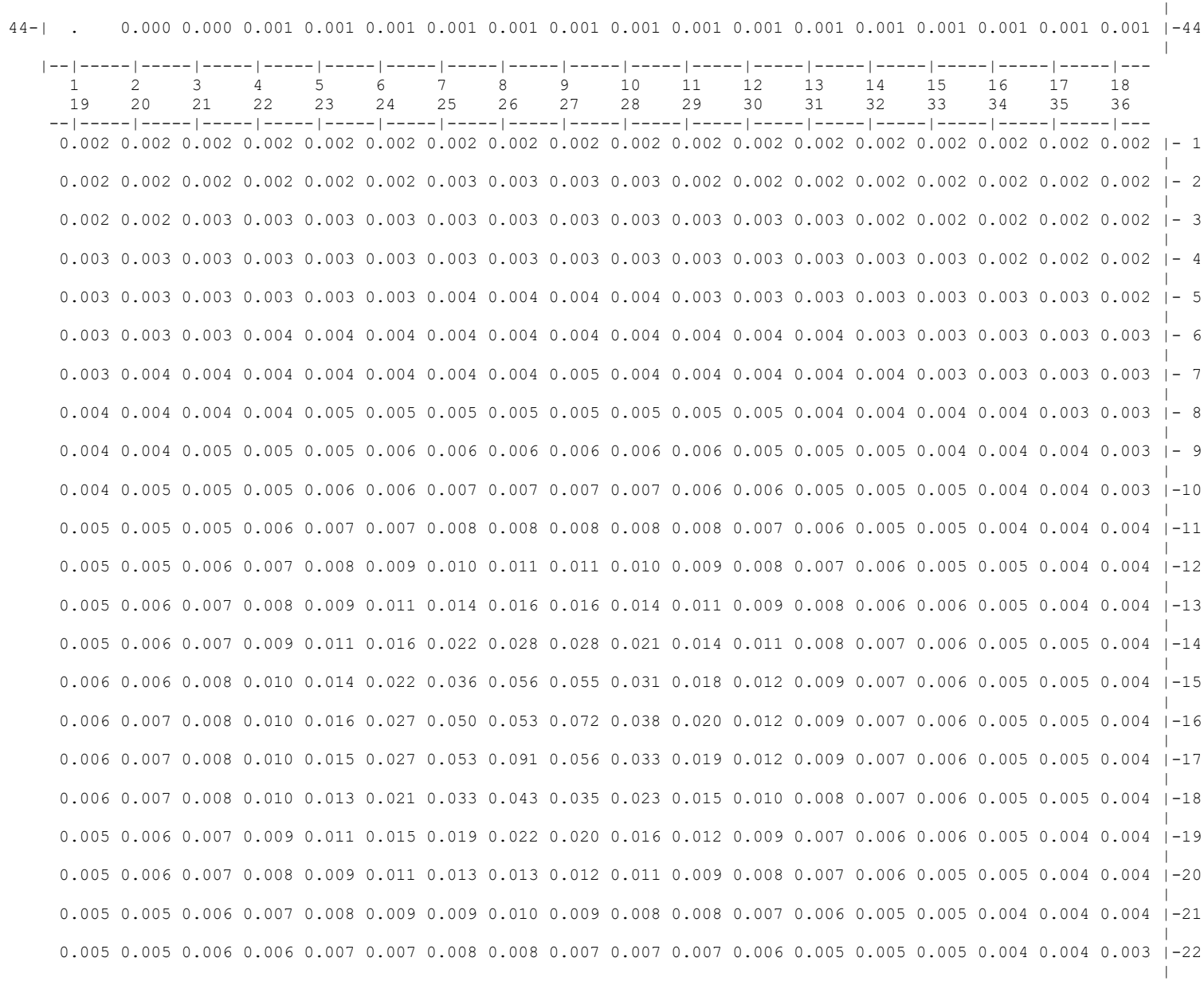
_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949 |
| Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

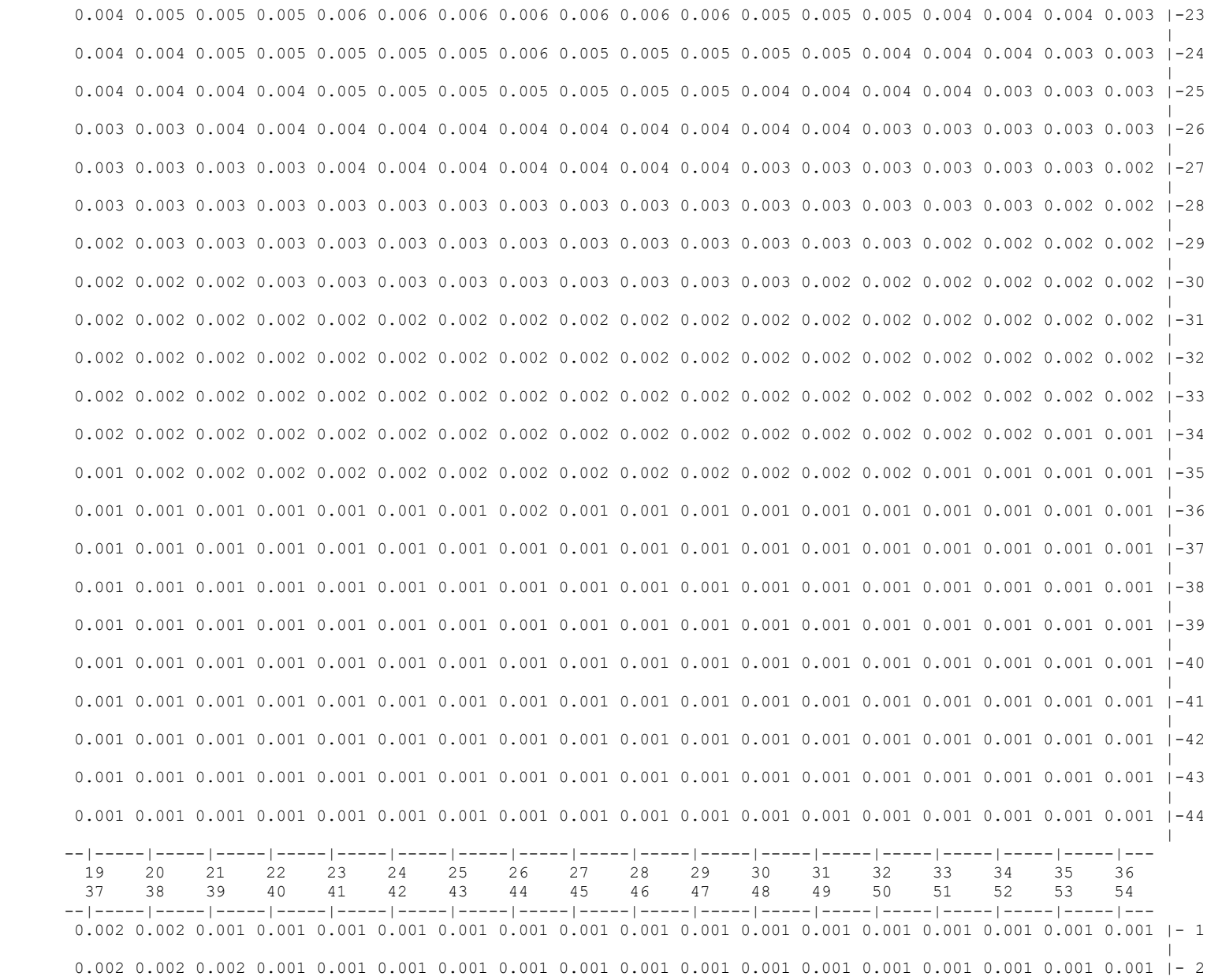
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

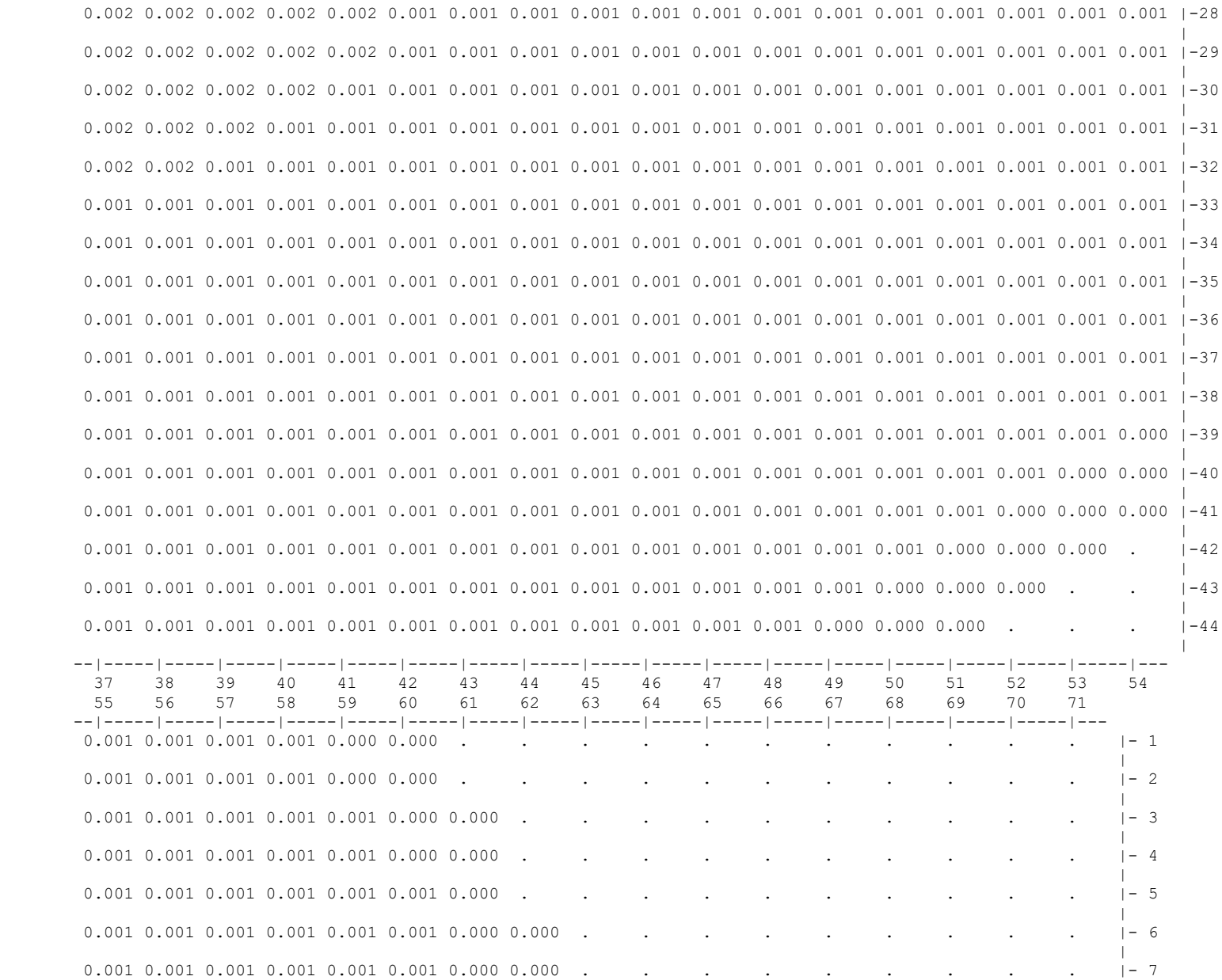
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -1 |
| 2-| 0.001 | 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 | 0.002 | 0.002 | -2 |
| 3-| 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 | 0.002 | 0.002 | -3 |
| 4-| 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 | 0.002 | 0.002 | -4 |
| 5-| 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 | 0.002 | 0.003 | -5 |
| 6-| 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 | 0.003 | 0.003 | -6 |
| 7-| 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 | 0.003 | 0.003 | -7 |
| 8-| 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 | 0.003 | 0.003 | -8 |
| 9-| 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 | 0.003 | 0.004 | -9 |
| 10-| 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 | 0.004 | 0.004 | -10 |
| 11-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | -11 |
| 12-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -12 |
| 13-| 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 | 0.004 | 0.005 | -13 |
| 14-| 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 | 0.004 | 0.005 | -14 |
| 15-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | -15 |
| 16-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | -16 |
| 17-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | -17 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

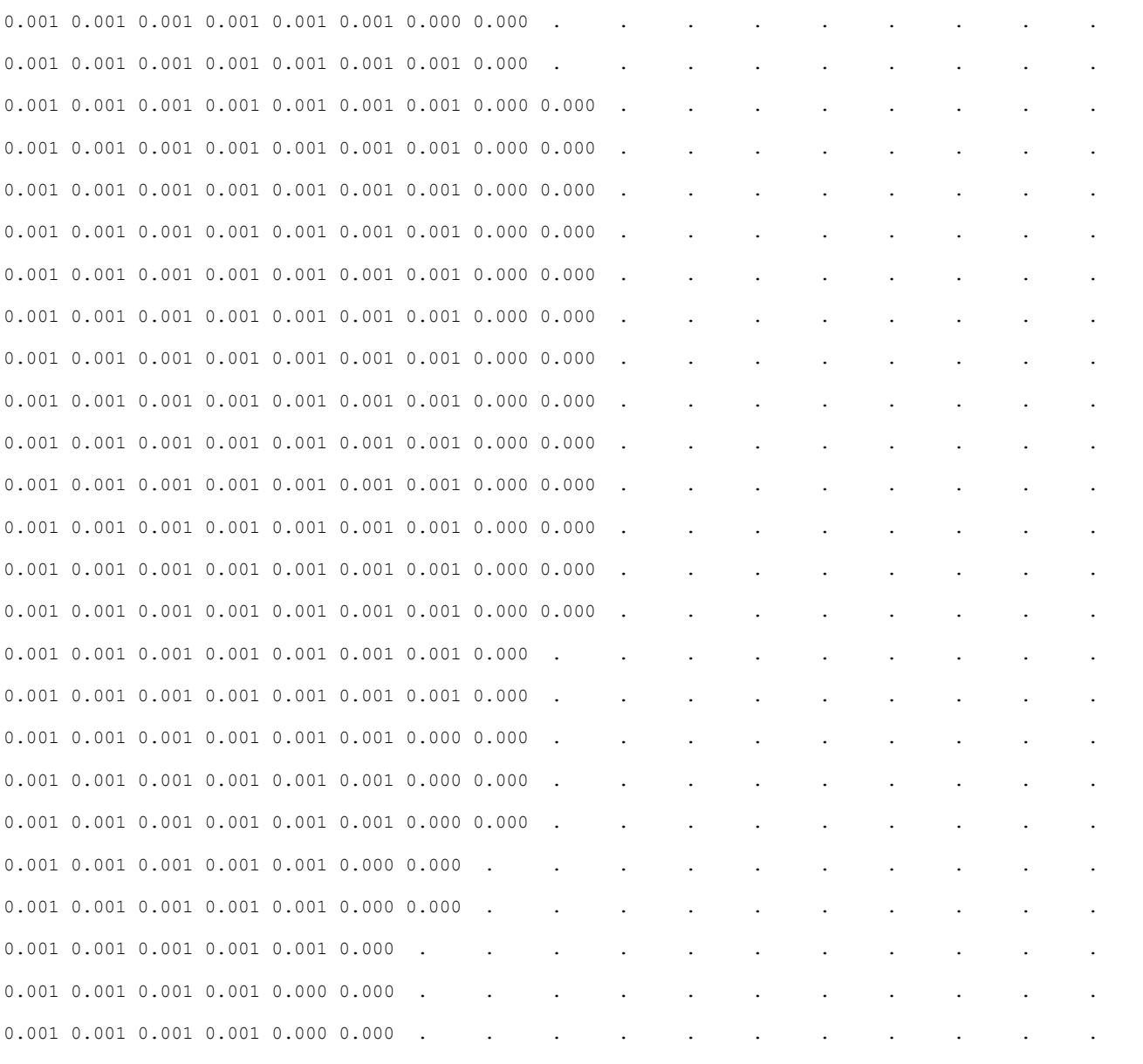
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | | 18 |
| 19 | 0.001 | 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 | 0.004 | 0.005 | | 19 |
| 20 | 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 | 0.004 | 0.005 | | 20 |
| 21 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | | 21 |
| 22 | 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 | 0.004 | 0.004 | | 22 |
| 23 | 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 | 0.004 | 0.004 | | 23 |
| 24 | 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 | 0.003 | 0.004 | | 24 |
| 25 | 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 | 0.003 | 0.003 | | 25 |
| 26 | 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 | 0.003 | 0.003 | | 26 |
| 27 | 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 | 0.003 | 0.003 | | 27 |
| 28 | 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 | 0.002 | 0.003 | | 28 |
| 29 | 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 | 0.002 | 0.002 | | 29 |
| 30 | 0.001 | 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 | 0.002 | 0.002 | | 30 |
| 31 | 0.001 | 0.001 | 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 | 0.002 | | 31 |
| 32 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | | 32 |
| 33 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | | 33 |
| 34 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | | 34 |
| 35 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 35 |
| 36 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 36 |
| 37 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 37 |
| 38 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 38 |
| 39 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 39 |
| 40 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 40 |
| 41 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | 41 |
| 42 | 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 | 0.001 | 0.001 | | 42 |
| 43 | 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 | 0.001 | 0.001 | | 43 |

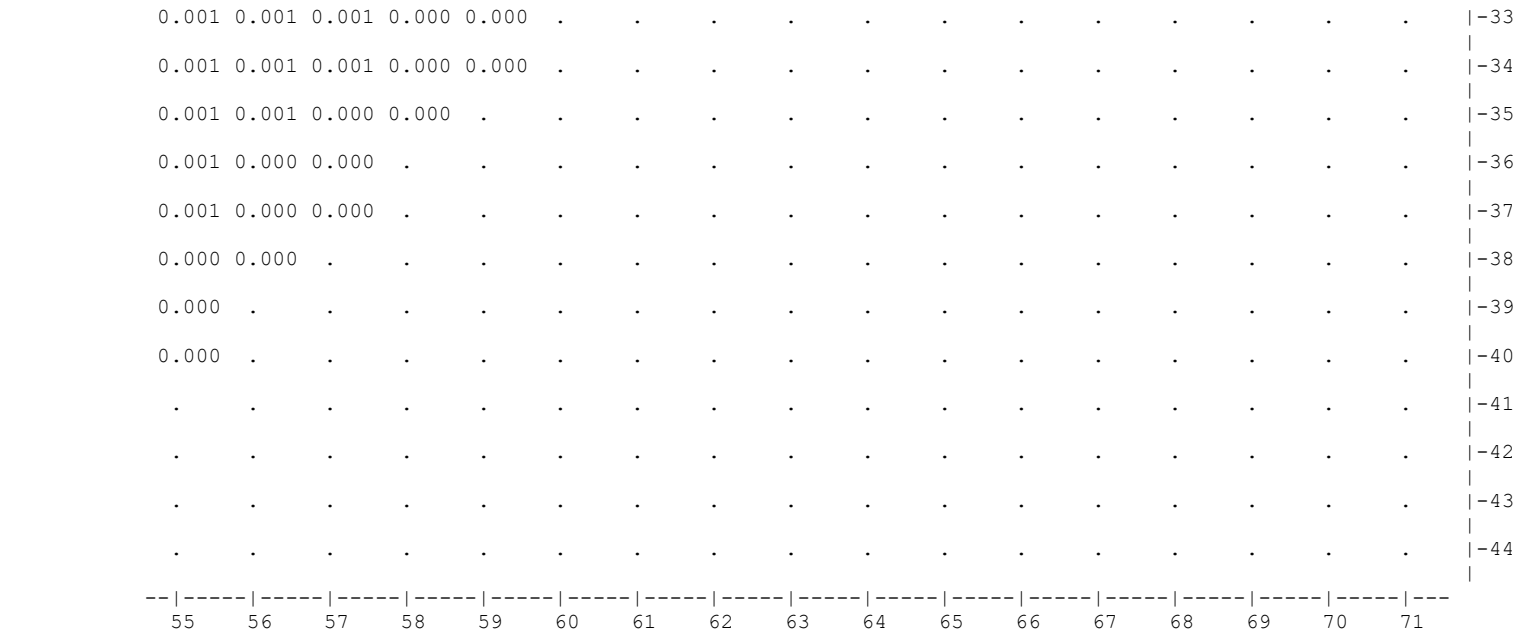

44
0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 - 1
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 - 2
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 - 3
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 0.002 0.002 - 4
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 - 5
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 - 6
0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 - 7
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 - 8
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 - 9
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 -10
0.005 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 -11
0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 -12
0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.014 0.016 0.016 0.014 0.011 0.009 0.008 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 -13
0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.016 0.022 0.028 0.028 0.021 0.014 0.011 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 -14
0.006 0.006 0.008 0.010 0.014 0.022 0.036 0.056 0.055 0.031 0.018 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 -15
0.006 0.007 0.008 0.010 0.016 0.027 0.050 0.053 0.072 0.038 0.020 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 -16
0.006 0.007 0.008 0.010 0.015 0.027 0.053 0.091 0.056 0.033 0.019 0.012 0.009 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 -17
0.006 0.007 0.008 0.010 0.013 0.021 0.033 0.043 0.035 0.023 0.015 0.010 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 -18
0.005 0.006 0.007 0.009 0.011 0.015 0.019 0.022 0.020 0.016 0.012 0.009 0.007 0.006 0.006 0.005 0.004 0.004 -19
0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.011 0.013 0.013 0.012 0.011 0.009 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 -20
0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 -21
0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.003 -22


0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-23
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-24
0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-25
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-26
0.003 0.003 0.003 0.003 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 0.002 |-27
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 0.002 0.002 |-28
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29
0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30
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 0.002 0.002 |-31
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 0.002 0.002 |-32
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 0.002 0.002 |-33
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 0.001 0.001 |-34
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 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.002 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 0.001 0.001 |- 1
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 0.001 0.001 |- 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 3 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 4 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 5 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 6 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 7 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 8 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 9 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -10 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -11 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -12 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -13 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -14 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -15 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -16 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -17 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -18 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -19 |
| 0.003 | 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 | 0.001 | -20 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -21 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -22 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -23 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -24 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -25 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -26 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -27 |


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 0.001 0.001 |-28
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 0.001 0.001 0.001 |-29
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 0.001 0.001 0.001 |-30
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 0.001 0.001 0.001 |-31
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 0.001 0.001 0.001 |-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 |-39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 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 |-40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 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 |-41
0.001 0.001 0.001 0.001 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 . |-42
0.001 0.001 0.001 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 . . |-43
0.001 0.001 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 . . . |-44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . . . . |- 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . . . . |- 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . . . |- 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . . . |- 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . . . . . . . |- 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . |- 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . |- 7


0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . . . .
0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . . . . . . . .




В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0908818 долей ПДКмр
= 0.0636173 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 17) Yм = 2499.0 м
При опасном направлении ветра : 15 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.54 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1119 - 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)
ПДКм.р для примеси 1119 = 0.7 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений

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

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| --- |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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: |

| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 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: |

| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.000: | 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: |

| y= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 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= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006662 доли ПДКмр|
| 0.0004664 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6003 | П1 | 0.0383 | 0.000666 | 100.0 | 100.0 | 0.017395303 |
| | | В сумме = | | 0.000666 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

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

| 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~~
000201 6003 П1    6.0                           28.0     2415     2572      100       30  60 1.0 1.000 0 0.0376000
000201 6008 П1    2.0                           28.0     3215     2116       30      500  45 1.0 1.000 0 0.0342000
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
                ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

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

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | M | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 6003 | 0.037600 | П1 | 1.034604 | 0.50 | 34.2 |
| 2 | 000201 6008 | 0.034200 | П1 | 12.215051 | 0.50 | 11.4 |

| | |
|---|---|
| Суммарный Mq = | 0.071800 г/с |
| Сумма См по всем источникам = | 13.249655 долей ПДК |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = | 0.50 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
                ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 1192.0; напр.ветра=138)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 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 |
| 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 | 0.002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 |
| 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= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  1192.0; напр.ветра=136)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.019: 0.018:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=177)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 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:
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: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=177)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015:
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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

y= 3699 : Y-строка 5 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 3192.0; напр.ветра=180)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 |
| 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 | 0.002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.024 | 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 | 0.016 |
| 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 | 0.002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

y= 3599 : Y-строка 6 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=184)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.027 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 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= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.027 | 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 |
| Cc | 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 | 0.002 |

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=185)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.029: 0.030:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=185)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.032:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.033 |
| Cc : | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 |
| Cc : | 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 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| 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= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Cc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

y= 3299 : Y-строка 9 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=186)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 |
| Cc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.037 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.036 | 0.037 |
| Cc : | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
| Cc : | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.048 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=187)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.042: 0.043: 0.042: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.046: 0.047: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.040: 0.040:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:
Cc : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.058 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=188)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.036: 0.039:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.015: 0.016:
```

| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.050 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.051 | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.056 | 0.052 | 0.047 | 0.045 | 0.045 |
| Cc | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| Фоп | 120 | 122 | 125 | 128 | 132 | 135 | 141 | 148 | 167 | 177 | 188 | 199 | 208 | 216 | 163 | 168 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.96 | 0.83 | 0.70 | 6.13 | 5.89 | 5.95 | 6.41 | 7.07 | 7.99 | 12.00 | 0.69 |
| Ви | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.056 | 0.052 | 0.047 | 0.045 | 0.045 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.015 | 0.023 | 0.022 | 0.019 | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 |
| Cc | 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 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 174 | 180 | 186 | 191 | 197 | 202 | 207 | 211 | 216 | 220 | 223 | 226 | 229 | 231 | 233 | 235 |
| Uоп | 0.68 | 0.67 | 0.66 | 0.65 | 0.65 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.62 | 0.67 | 0.75 | 0.84 | 0.93 | 1.03 | 1.13 | 1.24 |
| Ви | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | | | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 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 |
| Фоп | 237 | 239 | 241 | 242 | 243 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 249 | 250 | 251 | 252 | 252 | 253 |
| Uоп | 1.35 | 1.46 | 1.58 | 1.70 | 1.82 | 1.94 | 2.07 | 2.23 | 2.34 | 2.46 | 2.59 | 2.74 | 2.85 | 2.99 | 3.13 | 3.27 |
| Ви | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| 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 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Cc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Фоп | 253 | 254 | 254 | 255 | 255 | 256 | 256 |
| Uоп | 3.40 | 3.52 | 3.69 | 3.82 | 3.93 | 4.08 | 4.20 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | |

```
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=190)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004:
Фоп:  102 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.049: 0.054: 0.057: 0.058: 0.059: 0.064: 0.066: 0.068: 0.074: 0.075: 0.070: 0.062: 0.054: 0.054: 0.051:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Фоп:  116 :  118 :  120 :  123 :  127 :  131 :  137 :  145 :  164 :  177 :  190 :  202 :  213 :  156 :  161 :  168 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.03 : 0.88 : 0.75 : 3.42 : 3.39 : 3.82 : 4.42 : 5.56 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.037: 0.034: 0.040: 0.046: 0.068: 0.074: 0.075: 0.070: 0.062: 0.054: 0.054: 0.051:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.021: 0.025: 0.024: 0.020:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.024:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  174 :  180 :  186 :  193 :  199 :  204 :  209 :  214 :  219 :  223 :  226 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :
Uоп: 0.67 : 0.66 : 0.65 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.65 : 0.75 : 0.84 : 0.94 : 1.04 : 1.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.050: 0.048: 0.047: 0.045: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
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:
Фоп:  240 :  242 :  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :
Uоп: 1.26 : 1.38 : 1.50 : 1.62 : 1.75 : 1.88 : 2.04 : 2.14 : 2.27 : 2.41 : 2.56 : 2.69 : 2.82 : 2.95 : 3.09 : 3.22 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

```
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Фоп:  173 :  180 :  187 :  194 :  201 :  207 :  212 :  217 :  222 :  226 :  230 :  233 :  235 :  238 :  240 :  242 :
Uоп: 0.67 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.68 : 0.77 : 0.86 : 0.97 : 1.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.057: 0.056: 0.054: 0.052: 0.049: 0.047: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.023:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
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:
Фоп:  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :
Uоп: 1.19 : 1.31 : 1.43 : 1.56 : 1.70 : 1.82 : 1.96 : 2.09 : 2.23 : 2.36 : 2.50 : 2.63 : 2.78 : 2.91 : 3.05 : 3.19 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 3.33 : 3.48 : 3.62 : 3.75 : 3.87 : 4.03 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.195 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=173)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.036:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.040: | 0.045: | 0.051: | 0.059: | 0.068: | 0.084: | 0.107: | 0.137: | 0.164: | 0.195: | 0.190: | 0.142: | 0.098: | 0.083: | 0.081: | 0.074: |
| Cc : | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.011: | 0.014: | 0.016: | 0.020: | 0.019: | 0.014: | 0.010: | 0.008: | 0.008: | 0.007: |
| Фоп: | 106 : | 108 : | 110 : | 112 : | 115 : | 118 : | 124 : | 132 : | 148 : | 173 : | 198 : | 218 : | 231 : | 149 : | 157 : | 164 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 8.68 : | 1.12 : | 1.25 : | 0.87 : | 0.76 : | 0.88 : | 0.97 : | 1.15 : | 1.96 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.027: | 0.030: | 0.033: | 0.038: | 0.046: | 0.054: | 0.077: | 0.107: | 0.151: | 0.195: | 0.190: | 0.142: | 0.098: | 0.083: | 0.081: | 0.074: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.013: | 0.015: | 0.018: | 0.021: | 0.022: | 0.030: | 0.030: | 0.030: | 0.013: | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.066: | 0.064: | 0.061: | 0.058: | 0.054: | 0.051: | 0.048: | 0.045: | 0.043: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.031: | 0.029: | 0.026: |
| Cc : | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Фоп: | 172 : | 181 : | 189 : | 196 : | 204 : | 210 : | 216 : | 221 : | 226 : | 230 : | 234 : | 237 : | 239 : | 241 : | 243 : | 245 : |
| Uоп: | 0.66 : | 0.64 : | 0.62 : | 0.61 : | 0.61 : | 0.61 : | 0.61 : | 0.61 : | 0.60 : | 0.60 : | 0.60 : | 0.63 : | 0.71 : | 0.80 : | 0.90 : | 1.00 : |
| Ви : | 0.066: | 0.064: | 0.061: | 0.058: | 0.054: | 0.051: | 0.048: | 0.045: | 0.042: | 0.039: | 0.037: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.027: | 0.025: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |
| 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: |
| Фоп: | 246 : | 248 : | 249 : | 250 : | 251 : | 252 : | 253 : | 254 : | 254 : | 255 : | 256 : | 256 : | 257 : | 257 : | 258 : | 258 : |
| Uоп: | 1.12 : | 1.24 : | 1.37 : | 1.50 : | 1.64 : | 1.77 : | 1.91 : | 2.04 : | 2.18 : | 2.33 : | 2.46 : | 2.59 : | 2.75 : | 2.88 : | 3.02 : | 3.16 : |
| Ви : | 0.023: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 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: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп: | 259 : | 259 : | 259 : | 260 : | 260 : | 260 : | 261 : |
| Uоп: | 3.30 : | 3.43 : | 3.60 : | 3.71 : | 3.88 : | 4.01 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

```
 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.387 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=167)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.019: 0.022: 0.025:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.040: 0.045: 0.054: 0.068: 0.090: 0.127: 0.189: 0.281: 0.387: 0.379: 0.215: 0.124: 0.106: 0.105: 0.092:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.019: 0.028: 0.039: 0.038: 0.022: 0.012: 0.011: 0.011: 0.009:
Фоп:  100 :  101 :  105 :  106 :  108 :  110 :  113 :  120 :  133 :  167 :  211 :  235 :  246 :  145 :  153 :  162 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.04 : 1.00 : 0.98 : 0.99 : 0.99 : 0.84 : 0.68 : 0.62 : 0.74 : 0.88 : 1.13 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.032: 0.024: 0.030: 0.041: 0.060: 0.094: 0.151: 0.248: 0.387: 0.379: 0.215: 0.124: 0.106: 0.105: 0.092:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033: 0.038: 0.033: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  171 :  181 :  191 :  199 :  207 :  214 :  220 :  225 :  230 :  234 :  238 :  241 :  243 :  245 :  247 :  248 :
Uоп: 0.65 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.60 : 0.67 : 0.76 : 0.85 : 0.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.074: 0.069: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.026:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 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: 0.001: 0.001:
Фоп:  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :
Uоп: 1.06 : 1.19 : 1.31 : 1.44 : 1.58 : 1.72 : 1.86 : 2.00 : 2.14 : 2.28 : 2.42 : 2.56 : 2.72 : 2.85 : 2.99 : 3.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
```

```
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  260 :  261 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 3.28 : 3.43 : 3.56 : 3.71 : 3.85 : 3.96 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.492 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=255)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029:
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: 0.003: 0.003:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   94 :   94 :   94 :   93 :   93 :   93 :   93 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.037: 0.043: 0.052: 0.064: 0.085: 0.126: 0.209: 0.381: 0.367: 0.492: 0.260: 0.139: 0.137: 0.143: 0.118:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.009: 0.013: 0.021: 0.038: 0.037: 0.049: 0.026: 0.014: 0.014: 0.014: 0.012:
Фоп:   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :   99 :  100 :  106 :  162 :  255 :  263 :  265 :  139 :  148 :  158 :
Uоп: 1.14 : 1.02 : 0.92 : 0.86 : 0.82 : 0.82 : 0.85 : 0.74 : 0.59 : 0.50 : 0.50 : 0.73 : 0.97 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.023: 0.030: 0.041: 0.061: 0.103: 0.183: 0.345: 0.366: 0.492: 0.260: 0.139: 0.137: 0.143: 0.118:
Ки : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.023: 0.026: 0.036: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.096: 0.088: 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  171 :  182 :  193 :  203 :  211 :  219 :  225 :  230 :  235 :  239 :  243 :  245 :  247 :  249 :  251 :  252 :
Uоп: 0.64 : 0.59 : 0.57 : 0.59 : 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.64 : 0.72 : 0.81 : 0.90 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.096: 0.088: 0.079: 0.072: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4893:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
Cc : 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: 0.001: 0.001:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :
Uоп: 1.02 : 1.14 : 1.27 : 1.40 : 1.53 : 1.68 : 1.82 : 1.96 : 2.11 : 2.26 : 2.40 : 2.54 : 2.69 : 2.83 : 2.96 : 3.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 3.26 : 3.40 : 3.56 : 3.69 : 3.83 : 3.95 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  0.625 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 15)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028:
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: 0.003: 0.003:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   92 :   92 :   92 :   91 :   90 :   90 :   89 :   88 :   88 :   87 :   86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.035: 0.040: 0.047: 0.057: 0.072: 0.108: 0.185: 0.367: 0.625: 0.383: 0.224: 0.129: 0.170: 0.204: 0.163:
```

```
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011: 0.018: 0.037: 0.062: 0.038: 0.022: 0.013: 0.017: 0.020: 0.016:
Фоп:   86 :   94 :   93 :   92 :   90 :   87 :   79 :   73 :   61 :   15 :  312 :  293 :  285 :  132 :  141 :  153 :
Uоп:12.00 : 0.92 : 0.82 : 0.75 : 0.70 : 0.71 : 1.02 : 0.87 : 0.69 : 0.54 : 0.53 : 0.73 : 0.95 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.030: 0.018: 0.021: 0.027: 0.038: 0.057: 0.106: 0.184: 0.367: 0.625: 0.383: 0.224: 0.129: 0.170: 0.204: 0.163:
Ки : 6003 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.017: 0.019: 0.020: 0.019: 0.015: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.127: 0.106: 0.090: 0.080: 0.072: 0.066: 0.061: 0.056: 0.052: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.033: 0.031:
Cc : 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:  170 :  184 :  197 :  208 :  217 :  225 :  231 :  236 :  241 :  245 :  248 :  250 :  252 :  253 :  255 :  256 :
Uоп: 0.62 : 0.55 : 0.53 : 0.53 : 0.54 : 0.55 : 0.57 : 0.58 : 0.58 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.63 : 0.70 : 0.78 : 0.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.127: 0.106: 0.090: 0.080: 0.072: 0.066: 0.061: 0.056: 0.051: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.034: 0.030: 0.028:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Cc : 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: 0.001: 0.001:
Фоп:  257 :  258 :  258 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :
Uоп: 0.98 : 1.09 : 1.23 : 1.36 : 1.50 : 1.65 : 1.78 : 1.94 : 2.07 : 2.23 : 2.38 : 2.52 : 2.67 : 2.81 : 2.95 : 3.11 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 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: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 3.24 : 3.39 : 3.52 : 3.68 : 3.82 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.294 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  6)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.027 |
| 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 | 0.003 |
| Фоп | 91 | 91 | 91 | 91 | 90 | 90 | 89 | 88 | 87 | 86 | 85 | 84 | 83 | 82 | 82 | 81 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.027 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.030 | 0.034 | 0.039 | 0.045 | 0.054 | 0.067 | 0.093 | 0.144 | 0.229 | 0.294 | 0.240 | 0.160 | 0.120 | 0.168 | 0.257 | 0.267 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.014 | 0.023 | 0.029 | 0.024 | 0.016 | 0.012 | 0.017 | 0.026 | 0.027 |
| Фоп | 80 | 78 | 77 | 75 | 72 | 68 | 62 | 53 | 36 | 6 | 335 | 314 | 116 | 121 | 130 | 144 |
| Uоп | 12.00 | 11.28 | 9.58 | 8.00 | 6.04 | 3.87 | 1.89 | 1.09 | 0.90 | 0.78 | 0.76 | 0.86 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.15 |
| Ви | 0.030 | 0.034 | 0.039 | 0.045 | 0.054 | 0.067 | 0.093 | 0.144 | 0.229 | 0.294 | 0.240 | 0.160 | 0.120 | 0.168 | 0.257 | 0.267 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.191 | 0.130 | 0.102 | 0.088 | 0.079 | 0.072 | 0.066 | 0.061 | 0.056 | 0.051 | 0.048 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 |
| Cc | 0.019 | 0.013 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 171 | 185 | 199 | 214 | 224 | 232 | 239 | 244 | 248 | 251 | 253 | 255 | 257 | 258 | 259 | 260 |
| Uоп | 0.58 | 0.53 | 0.51 | 0.50 | 0.51 | 0.53 | 0.55 | 0.57 | 0.58 | 0.59 | 0.60 | 0.61 | 0.63 | 0.69 | 0.77 | 0.85 |
| Ви | 0.191 | 0.130 | 0.102 | 0.088 | 0.079 | 0.072 | 0.066 | 0.060 | 0.054 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.031 | 0.028 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | | | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| Cc | 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 | 0.001 |
| Фоп | 260 | 261 | 262 | 262 | 263 | 263 | 263 | 264 | 264 | 264 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 266 |
| Uоп | 0.96 | 1.07 | 1.19 | 1.33 | 1.47 | 1.62 | 1.78 | 1.91 | 2.06 | 2.21 | 2.35 | 2.49 | 2.66 | 2.80 | 2.93 | 3.09 |
| Ви | 0.026 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| 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 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :
Uоп: 3.23 : 3.38 : 3.52 : 3.67 : 3.81 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.486 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=119)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026:
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: 0.003:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   87 :   91 :   91 :   90 :   90 :   90 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.61 : 2.44 : 2.27 : 2.11 : 1.96 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.033: 0.037: 0.043: 0.051: 0.061: 0.077: 0.101: 0.132: 0.150: 0.137: 0.107: 0.097: 0.123: 0.181: 0.486:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010: 0.013: 0.015: 0.014: 0.011: 0.010: 0.012: 0.018: 0.049:
Фоп:   74 :   72 :   69 :   66 :   63 :   57 :   50 :   39 :   24 :    4 :  344 :  327 :  107 :  111 :  112 :  119 :
Uоп:12.00 :11.65 :10.11 : 8.56 : 6.93 : 5.48 : 3.62 : 2.04 : 1.22 : 1.05 : 1.00 : 1.10 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.033: 0.037: 0.043: 0.051: 0.061: 0.077: 0.101: 0.132: 0.150: 0.137: 0.107: 0.097: 0.123: 0.181: 0.486:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.427: 0.186: 0.123: 0.098: 0.088: 0.080: 0.073: 0.066: 0.060: 0.055: 0.050: 0.046: 0.043: 0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.043: 0.019: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  166 :  182 :  197 :  223 :  235 :  242 :  248 :  252 :  255 :  257 :  259 :  260 :  261 :  262 :  263 :  263 :
Uоп: 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.54 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.69 : 0.75 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.427: 0.186: 0.123: 0.098: 0.088: 0.080: 0.072: 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.036: 0.032: 0.029:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 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: 0.001:
Фоп:  264 :  264 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.93 : 1.05 : 1.18 : 1.31 : 1.44 : 1.60 : 1.76 : 1.90 : 2.04 : 2.21 : 2.34 : 2.49 : 2.65 : 2.79 : 2.93 : 3.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп: 3.23 : 3.37 : 3.52 : 3.67 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.554 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=110)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
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: 0.003:
Фоп:   88 :   87 :   87 :   87 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   84 :   76 :   75 :   73 :   72 :   70 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.90 : 2.74 : 2.59 : 2.44 : 2.27 : 2.10 : 0.92 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.009: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.007: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.064: 0.076: 0.086: 0.091: 0.086: 0.074: 0.086: 0.107: 0.140: 0.212:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.007: 0.009: 0.011: 0.014: 0.021:
Фоп:   68 :   66 :   63 :   59 :   55 :   49 :   41 :   31 :   18 :    3 :  348 :  334 :   95 :   94 :   93 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :10.78 : 9.32 : 7.89 : 6.62 : 5.27 : 4.04 : 3.09 : 2.28 : 2.00 : 2.50 : 0.63 : 0.60 : 0.56 : 0.56 :
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.054: 0.064: 0.076: 0.086: 0.091: 0.086: 0.074: 0.086: 0.107: 0.140: 0.212:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.554: 0.415: 0.181: 0.124: 0.103: 0.091: 0.081: 0.072: 0.065: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033:
Cc : 0.055: 0.042: 0.018: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:  110 :  168 :  257 :  255 :  253 :  254 :  258 :  261 :  263 :  264 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.59 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.52 : 0.55 : 0.57 : 0.59 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.64 : 0.70 : 0.76 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.554: 0.415: 0.180: 0.123: 0.102: 0.090: 0.079: 0.069: 0.061: 0.054: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Cc : 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: 0.001:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.94 : 1.04 : 1.16 : 1.30 : 1.45 : 1.60 : 1.75 : 1.90 : 2.03 : 2.19 : 2.34 : 2.50 : 2.63 : 2.78 : 2.93 : 3.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп: 3.23 : 3.37 : 3.52 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.530 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=107)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Фоп | 86 | 86 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 86 | 86 | 81 | 72 | 70 | 69 | 67 | 65 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 3.18 | 3.03 | 2.89 | 2.75 | 2.61 | 2.44 | 2.28 | 2.13 | 0.88 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.008 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.007 | | | | | |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.038 | 0.042 | 0.048 | 0.054 | 0.060 | 0.065 | 0.066 | 0.063 | 0.068 | 0.079 | 0.093 | 0.109 | 0.134 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 |
| Фоп | 63 | 60 | 57 | 53 | 48 | 42 | 34 | 25 | 14 | 3 | 351 | 85 | 84 | 82 | 79 | 82 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 11.65 | 10.31 | 8.98 | 7.78 | 6.68 | 5.81 | 5.22 | 4.43 | 4.26 | 0.62 | 0.59 | 0.56 | 0.52 | 0.54 |
| Ви | 0.027 | 0.030 | 0.034 | 0.038 | 0.042 | 0.048 | 0.054 | 0.060 | 0.065 | 0.066 | 0.063 | 0.068 | 0.079 | 0.093 | 0.109 | 0.134 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.206 | 0.530 | 0.424 | 0.190 | 0.133 | 0.109 | 0.092 | 0.079 | 0.069 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.034 |
| Cc | 0.021 | 0.053 | 0.042 | 0.019 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| Фоп | 85 | 107 | 282 | 272 | 268 | 267 | 269 | 270 | 271 | 271 | 271 | 271 | 272 | 272 | 271 | 271 |
| Uоп | 0.57 | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.54 | 0.54 | 0.57 | 0.60 | 0.61 | 0.63 | 0.64 | 0.64 | 0.65 | 0.71 | 0.77 | 0.84 |
| Ви | 0.206 | 0.530 | 0.414 | 0.185 | 0.129 | 0.105 | 0.088 | 0.074 | 0.064 | 0.056 | 0.050 | 0.045 | 0.040 | 0.037 | 0.033 | 0.030 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | 0.010 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| Cc | 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 | 0.001 |
| Фоп | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 |
| Uоп | 0.94 | 1.04 | 1.18 | 1.32 | 1.45 | 1.59 | 1.75 | 1.89 | 2.05 | 2.19 | 2.34 | 2.49 | 2.65 | 2.79 | 2.93 | 3.08 |
| Ви | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 3.23 : 3.37 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.554 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=340)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
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: 0.002:
Фоп:   85 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   79 :   78 :   67 :   65 :   63 :   61 :
Uоп:12.00 : 3.36 : 3.18 : 3.03 : 2.89 : 2.75 : 2.62 : 2.47 : 2.31 : 2.15 : 0.86 : 0.83 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.008: 0.009: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.006: 0.007:      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.052: 0.053: 0.057: 0.064: 0.072: 0.082: 0.091: 0.103:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:   58 :   55 :   52 :   47 :   42 :   36 :   29 :   21 :   12 :    2 :   79 :   77 :   74 :   70 :   66 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.34 :10.14 : 9.08 : 8.17 : 7.41 : 6.84 : 6.67 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.54 : 0.51 : 0.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.052: 0.053: 0.057: 0.064: 0.072: 0.082: 0.091: 0.103:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.128: 0.206: 0.554: 0.435: 0.198: 0.135: 0.104: 0.085: 0.073: 0.063: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034:
Cc : 0.013: 0.021: 0.055: 0.043: 0.020: 0.013: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:   66 :    4 :  340 :  285 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :
Uоп: 0.54 : 0.57 : 0.59 : 0.58 : 0.57 : 0.60 : 0.62 : 0.64 : 0.65 : 0.65 : 0.66 : 0.66 : 0.67 : 0.73 : 0.79 : 0.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.206: 0.553: 0.427: 0.191: 0.128: 0.097: 0.079: 0.066: 0.057: 0.051: 0.045: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      : 0.001: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
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:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.95 : 1.06 : 1.18 : 1.32 : 1.46 : 1.59 : 1.75 : 1.90 : 2.06 : 2.21 : 2.36 : 2.49 : 2.64 : 2.80 : 2.95 : 3.09 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 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: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 3.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.527 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=334)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
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: 0.002:
Фоп:   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   76 :   75 :   63 :   61 :   59 :   57 :
Uоп: 3.50 : 3.36 : 3.22 : 3.06 : 2.90 : 2.76 : 2.63 : 2.49 : 2.35 : 2.18 : 0.84 : 0.81 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.008: 0.009: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.006: 0.007:      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.089:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009:
Фоп:   54 :   51 :   47 :   43 :   38 :   32 :   26 :   18 :   76 :   74 :   72 :   69 :   65 :   61 :   54 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.41 :10.49 : 9.68 : 9.03 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.59 : 0.54 : 0.51 : 0.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042: 0.044: 0.049: 0.054: 0.060: 0.066: 0.073: 0.081: 0.089:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.081:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008:
Фоп:   50 :   47 :   43 :   39 :   34 :   29 :   73 :   72 :   70 :   68 :   65 :   62 :   58 :   52 :   46 :   37 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.67 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.55 : 0.53 : 0.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047: 0.051: 0.056: 0.061: 0.067: 0.073: 0.081:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.091: 0.108: 0.140: 0.188: 0.265: 0.221: 0.161: 0.120: 0.093: 0.074: 0.061: 0.052: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034:
Cc : 0.009: 0.011: 0.014: 0.019: 0.026: 0.022: 0.016: 0.012: 0.009: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:   25 :   12 :  357 :  339 :  320 :  309 :  302 :  297 :  294 :  291 :  289 :  288 :  286 :  285 :  284 :  283 :
Uоп: 0.51 : 0.52 : 0.56 : 0.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.71 : 0.76 : 0.82 : 0.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.091: 0.108: 0.140: 0.187: 0.264: 0.210: 0.145: 0.107: 0.082: 0.066: 0.054: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.029:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.011: 0.016: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.028: 0.026: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
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:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 0.99 : 1.10 : 1.22 : 1.35 : 1.49 : 1.64 : 1.78 : 1.95 : 2.09 : 2.23 : 2.40 : 2.53 : 2.70 : 2.84 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  0.177 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=318)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.016: 0.018: 0.019:
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:   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   80 :   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   52 :   50 :
Uоп: 3.50 : 3.39 : 3.23 : 3.10 : 2.96 : 2.83 : 2.68 : 2.53 : 2.41 : 2.28 : 2.13 : 2.00 : 1.85 : 1.73 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 :
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: 0.000:      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 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:
Фоп:   47 :   43 :   40 :   73 :   72 :   70 :   69 :   67 :   65 :   62 :   59 :   56 :   51 :   45 :   39 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.95 : 0.87 : 0.76 : 0.69 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.57 : 0.56 : 0.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.044: 0.048: 0.052: 0.057: 0.062: 0.067: 0.073:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.082: 0.093: 0.108: 0.123: 0.170: 0.177: 0.150: 0.121: 0.097: 0.079: 0.065: 0.054: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034:
Cc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.017: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:   21 :    9 :  356 :  339 :  329 :  318 :  310 :  304 :  300 :  297 :  295 :  293 :  291 :  289 :  288 :  287 :
Uоп: 0.54 : 0.55 : 0.59 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.85 : 0.93 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.093: 0.107: 0.123: 0.170: 0.175: 0.141: 0.107: 0.084: 0.067: 0.055: 0.046: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      : 0.002: 0.010: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
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:
Фоп:  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп: 1.01 : 1.13 : 1.25 : 1.38 : 1.55 : 1.67 : 1.83 : 1.98 : 2.12 : 2.28 : 2.42 : 2.56 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.130 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=325)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
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:
Фоп:   79 :   79 :   79 :   79 :   78 :   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :
Uоп: 3.56 : 3.40 : 3.28 : 3.15 : 2.98 : 2.86 : 2.74 : 2.58 : 2.44 : 2.31 : 2.17 : 2.04 : 1.91 : 1.78 : 1.64 : 1.50 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 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: 0.017: 0.018:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066:
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.007:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   60 :   57 :   54 :   50 :   45 :   40 :   33 :   26 :
Uоп: 1.37 : 1.24 : 1.11 : 1.00 : 0.88 : 0.80 : 0.71 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.58 : 0.56 : 0.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.057: 0.061: 0.066:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.073: 0.080: 0.087: 0.096: 0.121: 0.130: 0.121: 0.105: 0.090: 0.076: 0.064: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.033:
Cc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
Фоп:   17 :    7 :  356 :  344 :  334 :  325 :  317 :  311 :  306 :  303 :  300 :  297 :  295 :  294 :  292 :  291 :
Uоп: 0.57 : 0.59 : 0.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.97 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.080: 0.087: 0.096: 0.121: 0.130: 0.117: 0.097: 0.079: 0.065: 0.054: 0.045: 0.039: 0.033: 0.029: 0.028:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.004: 0.008: 0.011: 0.011: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 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:
Фоп:  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :
Uоп: 1.05 : 1.17 : 1.30 : 1.45 : 1.58 : 1.70 : 1.87 : 2.02 : 2.16 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=330)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 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: 0.016: 0.018:
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:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :
Uоп: 3.60 : 3.44 : 3.30 : 3.17 : 3.03 : 2.88 : 2.77 : 2.63 : 2.49 : 2.34 : 2.21 : 2.07 : 1.95 : 1.81 : 1.67 : 1.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | | | |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.056 | 0.060 |
| 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 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 69 | 68 | 67 | 66 | 64 | 63 | 61 | 59 | 56 | 53 | 49 | 45 | 41 | 35 | 29 | 22 |
| Uоп | 1.42 | 1.29 | 1.17 | 1.05 | 0.92 | 0.84 | 0.75 | 0.65 | 0.64 | 0.63 | 0.63 | 0.62 | 0.61 | 0.60 | 0.59 | 0.59 |
| Ви | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.056 | 0.060 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.064 | 0.069 | 0.073 | 0.079 | 0.092 | 0.098 | 0.095 | 0.087 | 0.078 | 0.069 | 0.060 | 0.052 | 0.046 | 0.040 | 0.036 | 0.032 |
| Cc | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| Фоп | 14 | 5 | 356 | 347 | 338 | 330 | 323 | 317 | 312 | 308 | 304 | 302 | 299 | 297 | 296 | 294 |
| Uоп | 0.60 | 0.61 | 0.63 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.064 | 0.069 | 0.073 | 0.079 | 0.092 | 0.098 | 0.094 | 0.083 | 0.071 | 0.060 | 0.050 | 0.043 | 0.037 | 0.033 | 0.029 | 0.026 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | 0.001 | | | | 0.001 | 0.004 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Ки | | | 6003 | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 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 |
| Фоп | 293 | 292 | 290 | 289 | 289 | 288 | 287 | 287 | 286 | 285 | 285 | 284 | 284 | 283 | 283 | 283 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 1.36 | 1.49 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.023 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Cc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Фоп | 282 | 282 | 281 | 281 | 281 | 281 | 280 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |

```
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=337)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
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:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   74 :   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :
Uоп: 3.66 : 3.50 : 3.36 : 3.25 : 3.10 : 2.98 : 2.83 : 2.70 : 2.58 : 2.44 : 2.31 : 2.18 : 2.04 : 1.91 : 1.79 : 1.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049:
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: 0.005: 0.005:
Фоп:   64 :   63 :   61 :   60 :   58 :   55 :   53 :   51 :   48 :   45 :   42 :   38 :   33 :   28 :   22 :   16 :
Uоп: 1.54 : 1.42 : 1.29 : 1.18 : 1.06 : 0.95 : 0.85 : 0.75 : 0.64 : 0.64 : 0.64 : 0.63 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.051: 0.054: 0.055: 0.057: 0.060: 0.062: 0.061: 0.059: 0.055: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Cc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп:   10 :    3 :  355 :  348 :  343 :  337 :  331 :  325 :  320 :  316 :  312 :  309 :  306 :  304 :  302 :  300 :
Uоп: 0.63 : 0.63 : 0.63 : 0.64 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.051: 0.053: 0.054: 0.055: 0.060: 0.062: 0.061: 0.058: 0.052: 0.047: 0.041: 0.037: 0.033: 0.029: 0.027: 0.024:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      : 0.001: 0.001: 0.002:      :      : 0.001: 0.003: 0.005: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки :      : 6003 : 6003 : 6003 :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 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:
Фоп:  299 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=339)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.015: 0.016:
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:
Фоп:   73 :   73 :   72 :   72 :   71 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   63 :
Uоп: 3.68 : 3.56 : 3.41 : 3.29 : 3.14 : 3.01 : 2.87 : 2.76 : 2.61 : 2.48 : 2.36 : 2.23 : 2.11 : 1.98 : 1.86 : 1.72 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 |
| 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 | 0.004 |
| Фоп | 61 | 60 | 58 | 57 | 55 | 53 | 50 | 48 | 45 | 42 | 38 | 34 | 30 | 25 | 20 | 14 |
| Uоп | 1.59 | 1.48 | 1.36 | 1.25 | 1.14 | 1.03 | 0.92 | 0.82 | 0.72 | 0.65 | 0.64 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.63 |
| Ви | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.044 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.047 | 0.048 | 0.050 | 0.050 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.029 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 8 | 2 | 355 | 349 | 343 | 339 | 333 | 328 | 324 | 319 | 316 | 312 | 310 | 307 | 305 | 303 |
| Uоп | 0.63 | 0.63 | 0.63 | 0.64 | 0.65 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.048 | 0.048 | 0.051 | 0.050 | 0.048 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | | | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 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 |
| Фоп | 301 | 300 | 299 | 297 | 296 | 295 | 294 | 293 | 292 | 292 | 291 | 290 | 289 | 289 | 288 | 288 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Cc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Фоп | 287 | 287 | 286 | 286 | 285 | 285 | 285 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

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

y= 1099 : Y-строка 31 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=344)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 |
| Cc | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.028 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 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 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Cc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

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

y= 999 : Y-строка 32 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=345)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.013 | 0.014 | 0.015 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.038 |
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 |

```
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=351)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024:
Cc : 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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=351)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
Cc : 0.001: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.031 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=352)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
```

```
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=352)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026:
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: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=353)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=350)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 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: 0.011: 0.011: 0.010:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
```

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

 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=350)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020:
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=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010:
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=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=351)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
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=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.017: 0.018: 0.018:
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=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=    99 : Y-строка 41  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=351)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 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: 0.010: 0.010: 0.010:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=349)
----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: |
| 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: |
| 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: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |
| 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=352)

| x= -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: |
| 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: |
| 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  -201 : Y-строка 44  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=350)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.013: 0.013: 0.013:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2392.0 м,  Y=  2499.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.6245450 доли ПДКмр|
                                     |       0.0624545 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    15 град.
                        и скорости ветра  0.54 м/с
```

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс (Mq) | Вклад C[доли ПДК] | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния b=C/M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000201 6003 | П1 | 0.0376 | 0.624545 | 100.0 | 100.0 | 16.6102390 |

Остальные источники не влияют на данную точку.

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1

| | | | |
|---|---|---|---|
| Координаты центра | X= | 3392 м; | Y= 1949 |
| Длина и ширина | L= | 7000 м; | B= 4300 м |
| Шаг сетки (dX=dY) | D= | 100 м | |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

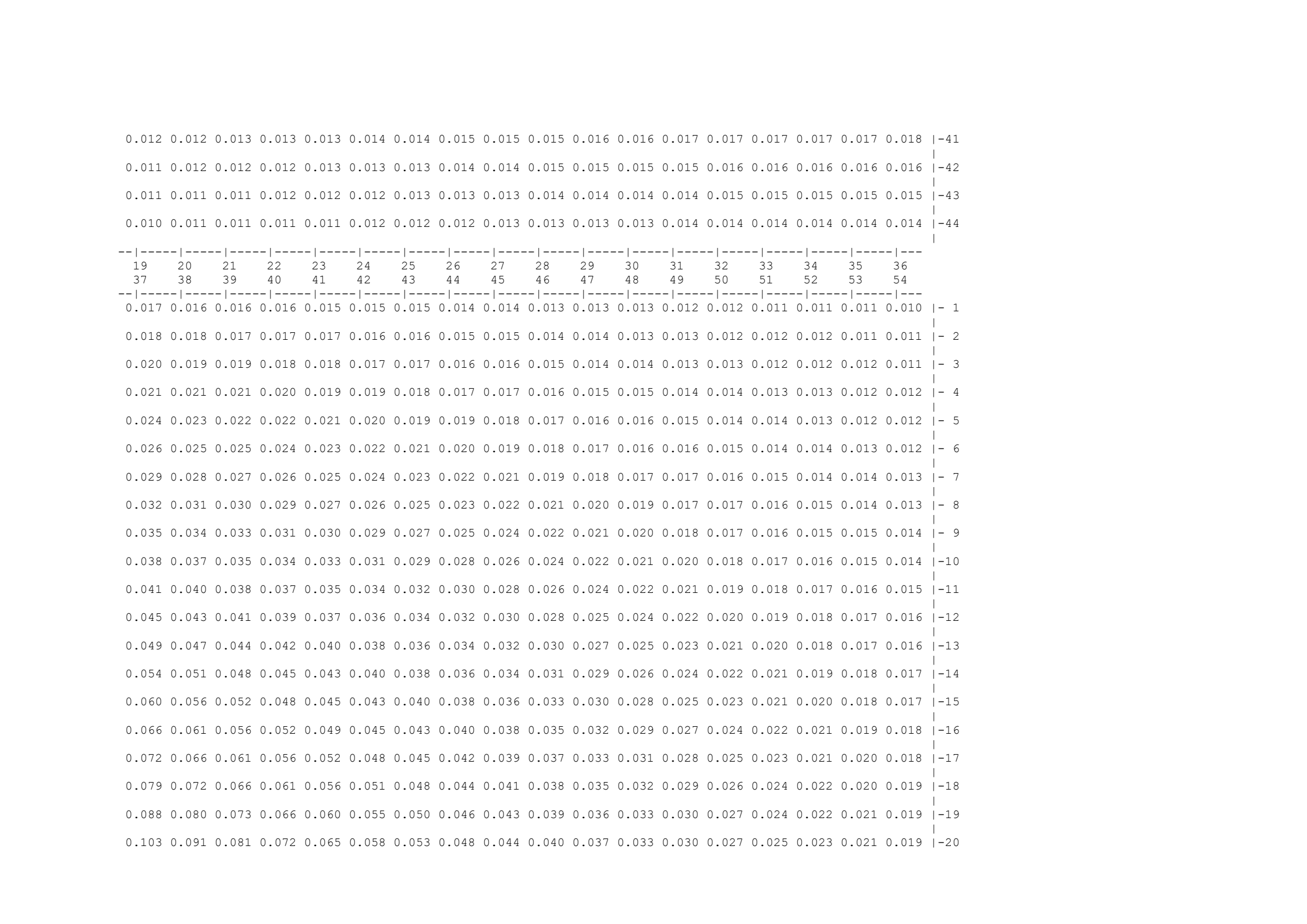
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1- | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | -1 |
| 2- | 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 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | -2 |
| 3- | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | -3 |
| 4- | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | -4 |
| 5- | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | -5 |
| 6- | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | -6 |
| 7- | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.029 | -7 |
| 8- | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | -8 |
| 9- | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | -9 |
| 10- | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.042 | -10 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11- | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.046 | -11 |
| 12- | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.049 | -12 |
| 13- | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.043 | 0.049 | -13 |
| 14- | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | 0.040 | 0.045 | -14 |
| 15- | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | 0.040 | -15 |
| 16- | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.037 | -16 |
| 17- | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.031 | 0.035 | -17 |
| 18- | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.034 | -18 |
| 19- | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.033 | -19 |
| 20- | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.032 | -20 |
| 21- | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | -21 |
| 22- | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.028 | -22 |
| 23- | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | -23 |
| 24- | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | -24 |
| 25- | 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 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | -25 |
| 26- | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | -26 |
| 27- | 0.009 | 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 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | -27 |
| 28- | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | -28 |
| 29- | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 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 | -29 |
| 30- | 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 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | -30 |
| 31- | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | -31 |
| 32- | 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 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | -32 |
| 33- | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 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 | 0.016 | -33 |
| 34- | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | -34 |
| 35- | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | -35 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36- | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 |
| 37- | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 |
| 38- | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 |
| 39- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 |
| 40- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 |
| 41- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 42- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 |
| 43- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 44- | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| | 0.016 | 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 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | - 1 |
| | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | - 2 |
| | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | - 3 |
| | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | - 4 |
| | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | - 5 |
| | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | - 6 |
| | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | - 7 |
| | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.035 | 0.035 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.033 | 0.032 | - 8 |
| | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.040 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | - 9 |
| | 0.043 | 0.042 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.046 | 0.047 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.041 | 0.040 | 0.040 | 0.039 | -10 |
| | 0.049 | 0.050 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.051 | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.056 | 0.052 | 0.047 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | -11 |
| | 0.054 | 0.057 | 0.058 | 0.059 | 0.064 | 0.066 | 0.068 | 0.074 | 0.075 | 0.070 | 0.062 | 0.054 | 0.054 | 0.051 | 0.050 | 0.050 | 0.048 | 0.047 | -12 |
| | 0.055 | 0.062 | 0.067 | 0.071 | 0.083 | 0.093 | 0.099 | 0.111 | 0.109 | 0.094 | 0.077 | 0.066 | 0.065 | 0.061 | 0.057 | 0.056 | 0.054 | 0.052 | -13 |
| | 0.051 | 0.059 | 0.068 | 0.084 | 0.107 | 0.137 | 0.164 | 0.195 | 0.190 | 0.142 | 0.098 | 0.083 | 0.081 | 0.074 | 0.066 | 0.064 | 0.061 | 0.058 | -14 |
| | 0.045 | 0.054 | 0.068 | 0.090 | 0.127 | 0.189 | 0.281 | 0.387 | 0.379 | 0.215 | 0.124 | 0.106 | 0.105 | 0.092 | 0.078 | 0.074 | 0.069 | 0.064 | -15 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.043 | 0.052 | 0.064 | 0.085 | 0.126 | 0.209 | 0.381 | 0.367 | 0.492 | 0.260 | 0.139 | 0.137 | 0.143 | 0.118 | 0.096 | 0.088 | 0.079 | 0.072 | -16 |
| 0.040 | 0.047 | 0.057 | 0.072 | 0.108 | 0.185 | 0.367 | 0.625 | 0.383 | 0.224 | 0.129 | 0.170 | 0.204 | 0.163 | 0.127 | 0.106 | 0.090 | 0.080 | -17 |
| 0.039 | 0.045 | 0.054 | 0.067 | 0.093 | 0.144 | 0.229 | 0.294 | 0.240 | 0.160 | 0.120 | 0.168 | 0.257 | 0.267 | 0.191 | 0.130 | 0.102 | 0.088 | -18 |
| 0.037 | 0.043 | 0.051 | 0.061 | 0.077 | 0.101 | 0.132 | 0.150 | 0.137 | 0.107 | 0.097 | 0.123 | 0.181 | 0.486 | 0.427 | 0.186 | 0.123 | 0.098 | -19 |
| 0.036 | 0.041 | 0.047 | 0.054 | 0.064 | 0.076 | 0.086 | 0.091 | 0.086 | 0.074 | 0.086 | 0.107 | 0.140 | 0.212 | 0.554 | 0.415 | 0.181 | 0.124 | -20 |
| 0.034 | 0.038 | 0.042 | 0.048 | 0.054 | 0.060 | 0.065 | 0.066 | 0.063 | 0.068 | 0.079 | 0.093 | 0.109 | 0.134 | 0.206 | 0.530 | 0.424 | 0.190 | -21 |
| 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.042 | 0.046 | 0.050 | 0.052 | 0.053 | 0.057 | 0.064 | 0.072 | 0.082 | 0.091 | 0.103 | 0.128 | 0.206 | 0.554 | 0.435 | -22 |
| 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.049 | 0.054 | 0.060 | 0.066 | 0.073 | 0.081 | 0.089 | 0.103 | 0.134 | 0.212 | 0.527 | -23 |
| 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.051 | 0.056 | 0.061 | 0.067 | 0.073 | 0.081 | 0.091 | 0.108 | 0.140 | 0.188 | -24 |
| 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.044 | 0.048 | 0.052 | 0.057 | 0.062 | 0.067 | 0.073 | 0.082 | 0.093 | 0.108 | 0.123 | -25 |
| 0.023 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 0.057 | 0.061 | 0.066 | 0.073 | 0.080 | 0.087 | 0.096 | -26 |
| 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.056 | 0.060 | 0.064 | 0.069 | 0.073 | 0.079 | -27 |
| 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.045 | 0.048 | 0.051 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.066 | -28 |
| 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.054 | 0.055 | 0.057 | -29 |
| 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.047 | 0.048 | 0.050 | 0.050 | -30 |
| 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.046 | -31 |
| 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | -32 |
| 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.037 | 0.037 | 0.038 | -33 |
| 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | -34 |
| 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.031 | -35 |
| 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | -36 |
| 0.014 | 0.015 | 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 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | -37 |
| 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | -38 |
| 0.013 | 0.013 | 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 | 0.021 | 0.021 | -39 |
| 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | -40 |


0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 -41
0.011 0.012 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 -42
0.011 0.011 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 -43
0.010 0.011 0.011 0.011 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 -44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 - 1
0.018 0.018 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 0.012 0.011 0.011 - 2
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 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 - 3
0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 - 4
0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 - 5
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 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 - 6
0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 - 7
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 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 - 8
0.035 0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 - 9
0.038 0.037 0.035 0.034 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 -10
0.041 0.040 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 -11
0.045 0.043 0.041 0.039 0.037 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 -12
0.049 0.047 0.044 0.042 0.040 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 -13
0.054 0.051 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 0.034 0.031 0.029 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 0.017 -14
0.060 0.056 0.052 0.048 0.045 0.043 0.040 0.038 0.036 0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 -15
0.066 0.061 0.056 0.052 0.049 0.045 0.043 0.040 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 0.018 -16
0.072 0.066 0.061 0.056 0.052 0.048 0.045 0.042 0.039 0.037 0.033 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 -17
0.079 0.072 0.066 0.061 0.056 0.051 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 -18
0.088 0.080 0.073 0.066 0.060 0.055 0.050 0.046 0.043 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 -19
0.103 0.091 0.081 0.072 0.065 0.058 0.053 0.048 0.044 0.040 0.037 0.033 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 -20


0.133 0.109 0.092 0.079 0.069 0.061 0.055 0.049 0.045 0.041 0.038 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.020 -21
0.198 0.135 0.104 0.085 0.073 0.063 0.056 0.051 0.046 0.042 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.020 -22
0.284 0.180 0.129 0.099 0.080 0.066 0.057 0.051 0.046 0.042 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.022 0.020 -23
0.265 0.221 0.161 0.120 0.093 0.074 0.061 0.052 0.046 0.042 0.038 0.034 0.031 0.028 0.026 0.023 0.022 0.020 -24
0.170 0.177 0.150 0.121 0.097 0.079 0.065 0.054 0.046 0.041 0.037 0.034 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.020 -25
0.121 0.130 0.121 0.105 0.090 0.076 0.064 0.055 0.047 0.041 0.036 0.033 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.020 -26
0.092 0.098 0.095 0.087 0.078 0.069 0.060 0.052 0.046 0.040 0.036 0.032 0.029 0.027 0.024 0.022 0.021 0.019 -27
0.073 0.077 0.076 0.071 0.066 0.060 0.054 0.049 0.044 0.039 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 -28
0.060 0.062 0.061 0.059 0.055 0.052 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.021 0.019 -29
0.051 0.051 0.051 0.049 0.047 0.045 0.042 0.040 0.037 0.034 0.032 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 -30
0.046 0.045 0.045 0.043 0.042 0.040 0.037 0.035 0.033 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 -31
0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 0.036 0.034 0.032 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 -32
0.038 0.037 0.037 0.036 0.034 0.033 0.032 0.030 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 -33
0.034 0.034 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 -34
0.031 0.030 0.030 0.029 0.028 0.028 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 -35
0.028 0.027 0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 -36
0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 -37
0.023 0.023 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 -38
0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 -39
0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 -40
0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 -41
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 -42
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 -43
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 -44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

| 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.010 | 0.010 | 0.009 | 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 | 0.007 | - 1 |
| 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | - 2 |
| 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | - 3 |
| 0.011 | 0.011 | 0.010 | 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 | - 4 |
| 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 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 | - 5 |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | - 6 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | - 7 |
| 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | - 8 |
| 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | - 9 |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -10 |
| 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -11 |
| 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -12 |
| 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -13 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -14 |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -15 |
| 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -16 |
| 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -17 |
| 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -18 |
| 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -19 |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -20 |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -21 |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -22 |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -23 |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -24 |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -25 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | \|-26 | |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | \|-27 | |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | \|-28 | |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | \|-29 | |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | \|-30 | |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | \|-31 | |
| 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | \|-32 | |
| 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | \|-33 | |
| 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | \|-34 | |
| 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | \|-35 | |
| 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | \|-36 | |
| 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | \|-37 | |
| 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | \|-38 | |
| 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | \|-39 | |
| 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | \|-40 | |
| 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | \|-41 | |
| 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | \|-42 | |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | \|-43 | |
| 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | \|-44 | |
| --\|----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ---- | | |
| 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | | |

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.6245450 долей ПДКмр
= 0.0624545 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 17) Ym = 2499.0 м
При опасном направлении ветра : 15 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.54 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :1210 - Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)
                ПДКм.р для примеси 1210 = 0.1 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  198
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.018: | 0.018: |
| 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= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.016: | 0.018: | 0.018: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.015: | 0.017: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: |
| 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= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.015: | 0.015: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.015: | 0.014: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.015: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.002: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.014: | 0.014: |
| Cc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.013: | 0.015: | 0.012: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: |
| 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.011: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.013: | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.012: |
| 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.012: |
| 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= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.012: | 0.012: | 0.010: | 0.011: |
| 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= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.010: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.010: |
| 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= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |

```
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.011: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
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=     98:   -85:   498:   198:   712:   598:   298:    -2:   698:   398:    98:   -82:   498:   198:   662:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   6358:  6371:  6385:  6390:  6412:  6417:  6421:  6426:  6435:  6453:  6458:  6467:  6485:  6490:  6496:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.010:
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=    598:   298:    -2:   398:    98:   -79:   613:   498:   198:   598:   298:    -2:   398:    98:   -75:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   6517:  6521:  6526:  6553:  6558:  6562:  6579:  6585:  6590:  6604:  6621:  6626:  6653:  6658:  6658:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008:
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=    563:   498:   198:   298:    -2:   498:   514:   398:   416:   318:   298:   198:   221:    98:   123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   6662:  6685:  6690:  6721:  6726:  6746:  6746:  6747:  6747:  6748:  6749:  6750:  6750:  6751:  6751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008:
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=     26:    -2:   -72:
----------:------:------:
 x=   6752:  6753:  6753:
----------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  5090.0 м,  Y=  1084.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0198172 доли ПДКмр|
                                     |       0.0019817 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   299 град.
                        и скорости ветра 12.00 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 |000201 6008| П1|     0.0342|   0.015239 |  76.9  |  76.9 | 0.445576459  |
|  2 |000201 6003| П1|     0.0376|   0.004578 |  23.1  | 100.0 | 0.121767096  |
```

| В сумме = 0.019817 100.0 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

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

| 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~~ |
| 000201 0001 | T | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0000 | 274.0 | 2437 | 2578 | | | | | 1.0 | 1.000 | 0 0.0000417 |
| 000201 0002 | T | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0006 | 274.0 | 2956 | 2311 | | | | | 1.0 | 1.000 | 0 0.0000417 |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | M | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 0001 | 0.000042 | T | 0.141080 | 0.50 | 5.0 |
| 2 | 000201 0002 | 0.000042 | T | 0.119469 | 0.50 | 5.4 |
| Суммарный Mq = 0.000083 г/с | | | | | | |
| Сумма См по всем источникам = 0.260550 долей ПДК | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с | | | | | | |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 1392.0; напр.ветра=143)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  1492.0; напр.ветра=144)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

y= 3899 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 1992.0; напр.ветра=160)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 3799 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 1992.0; напр.ветра=158)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2192.0; напр.ветра=166)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2292.0; напр.ветра=171)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 3499 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2292.0; напр.ветра=170)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=176)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=175)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 3199 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=175)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 3099 : Y-строка 11 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=175)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

y= 2999 : Y-строка 12 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=174)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2899 : Y-строка 13 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=172)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2799 : Y-строка 14 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=169)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=160)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2599 : Y-строка 16 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=116)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.004: | 0.015: | 0.011: | 0.004: | 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: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2499 : Y-строка 17 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 30)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.007: | 0.006: | 0.003: | 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: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 2399 : Y-строка 18 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 2992.0; напр.ветра=202)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.001: | 0.003: | 0.005: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003: | 0.002: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

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

y= 2299 : Y-строка 19 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 2992.0; напр.ветра=288)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

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

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=350)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=353)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.001 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=355)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 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=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

```
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=345)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=347)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
```

Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 1499 : Y-строка 27 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 3092.0; напр.ветра=349)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

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

y= 1399 : Y-строка 28 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 3092.0; напр.ветра=350)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Cc | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5193:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=351)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5193:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=346)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=343)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3992.0; напр.ветра=319)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3992.0; напр.ветра=321)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3992.0; напр.ветра=323)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
```

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

 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4092.0; напр.ветра=322)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  3992.0; напр.ветра=326)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4092.0; напр.ветра=325)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4092.0; напр.ветра=326)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= 299 : Y-строка 39 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4092.0; напр.ветра=328)

| x= -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4092.0; напр.ветра=329)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=    99 : Y-строка 41  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4092.0; напр.ветра=330)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

y= -1 : Y-строка 42 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 4092.0; напр.ветра=331)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

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

___________
 y=  -101 : Y-строка 43  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4092.0; напр.ветра=332)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  -201 : Y-строка 44  Cmax=  0.000 долей ПДК (x=  4192.0; напр.ветра=331)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2992.0 м, Y= 2299.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0215895 доли ПДКмр|
| 0.0010795 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 288 град.
и скорости ветра 1.02 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 | 000201 0002 | T | 0.00004167 | 0.021314 | 98.7 | 98.7 | 511.5283813 |
| | | | В сумме = | 0.021314 | 98.7 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.000276 | 1.3 | | |

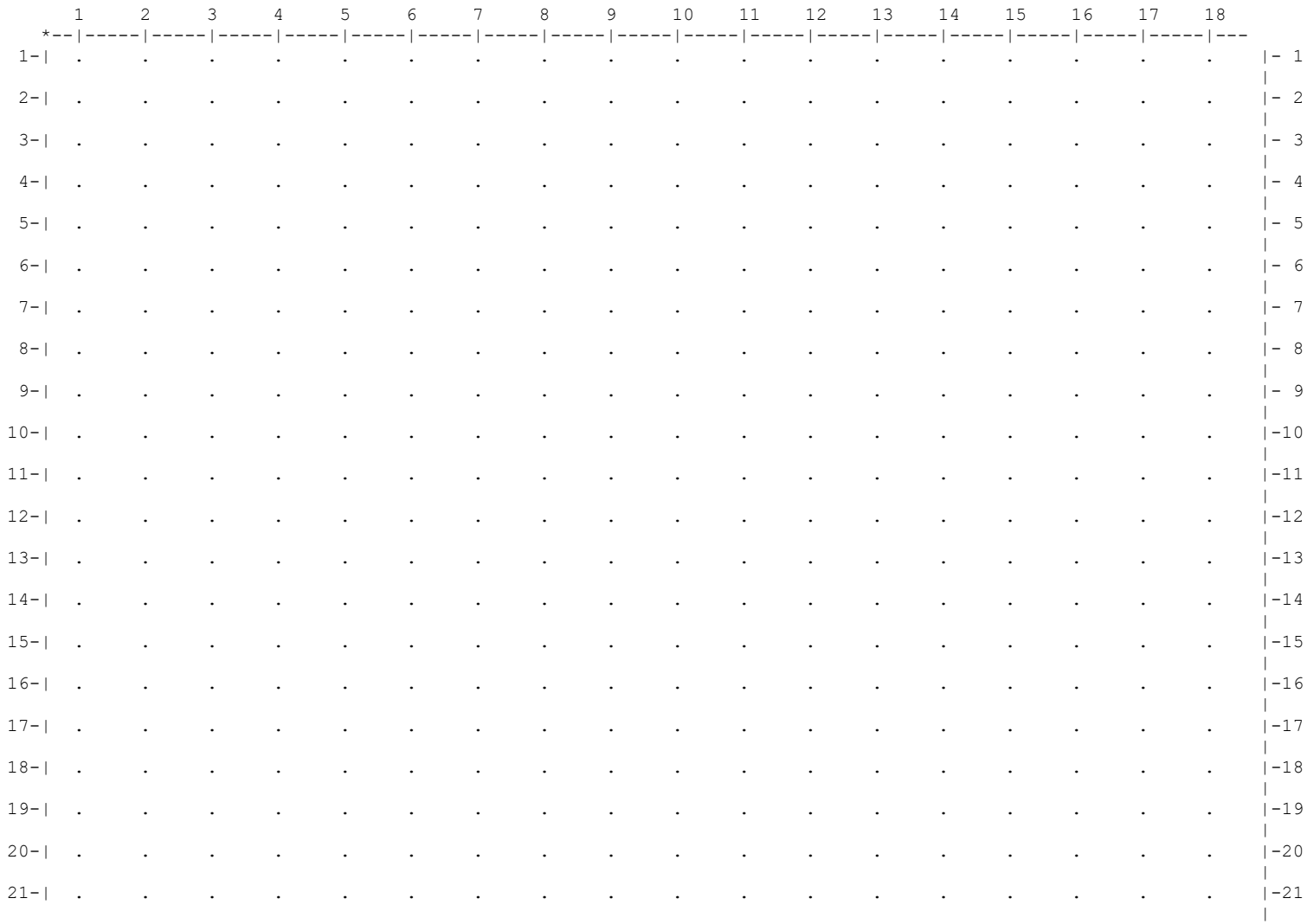
7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

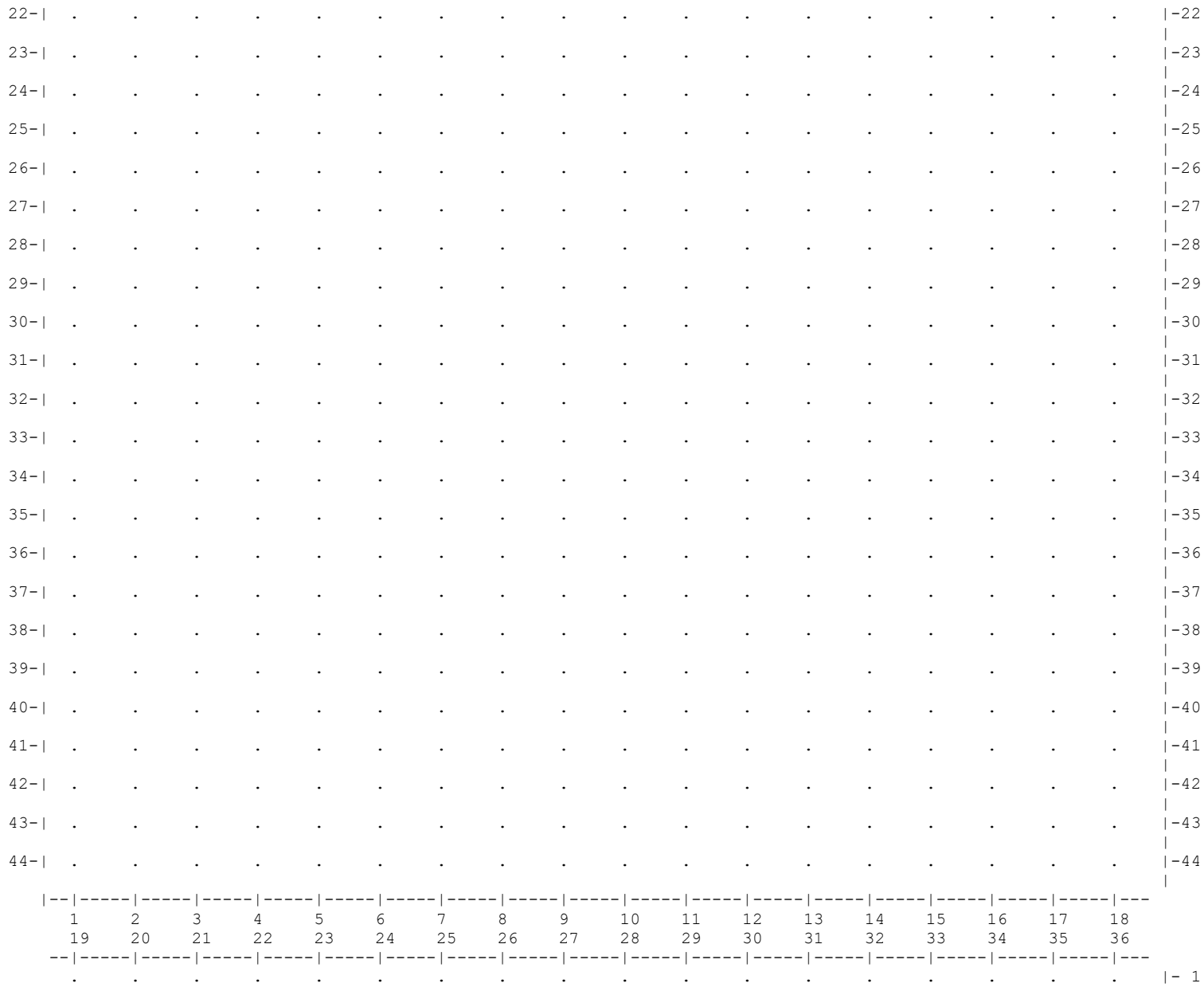
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949
Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м

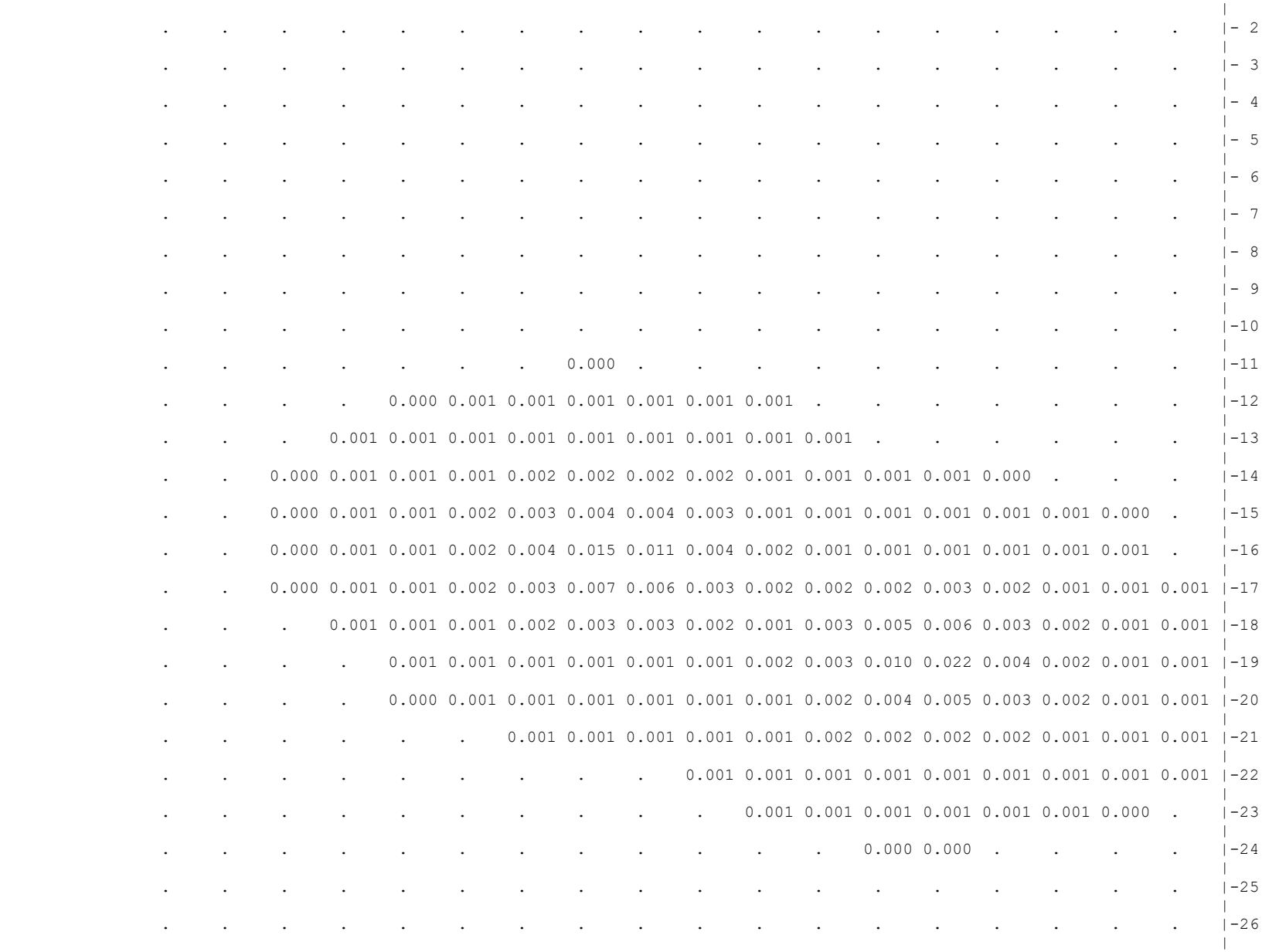
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

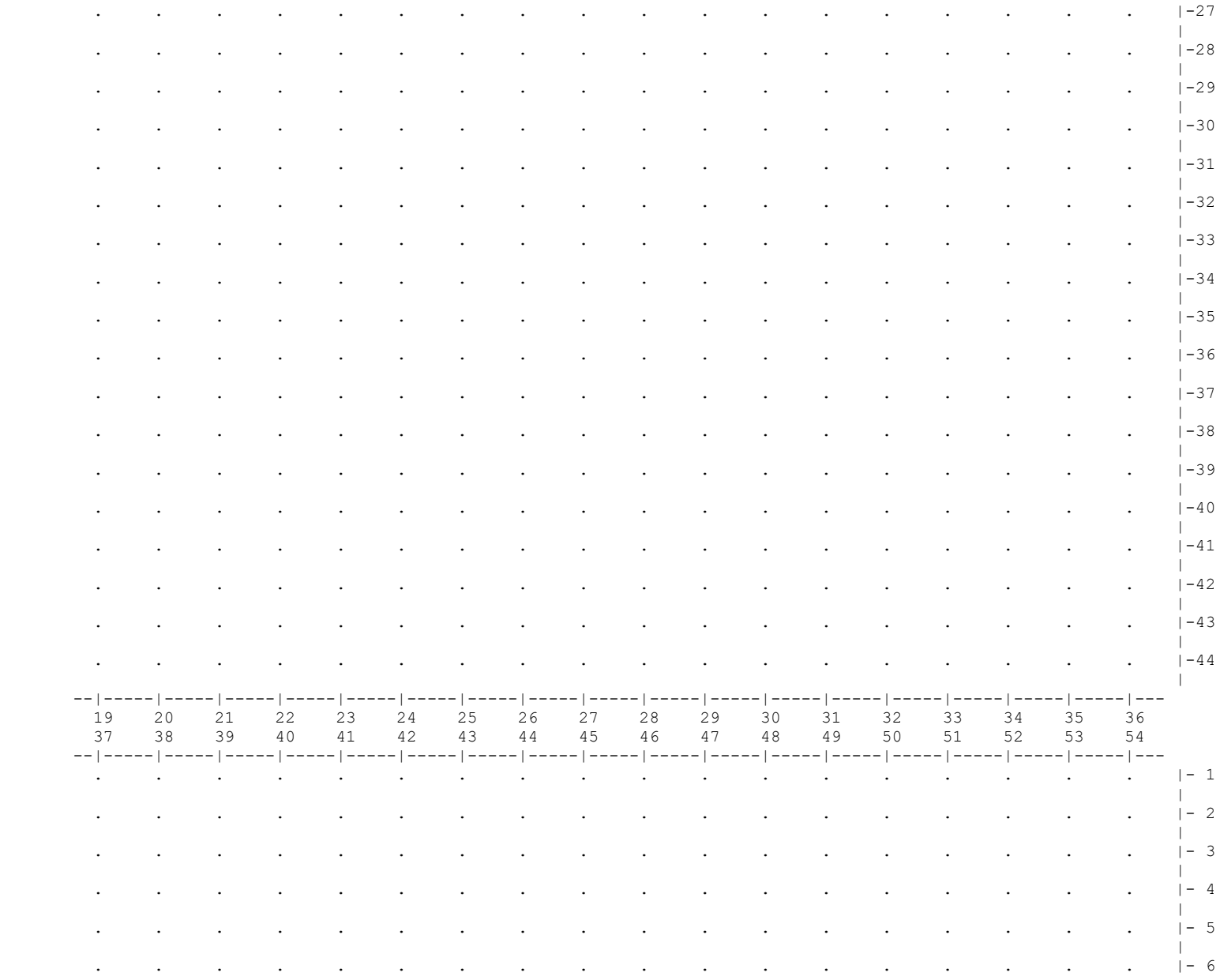
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

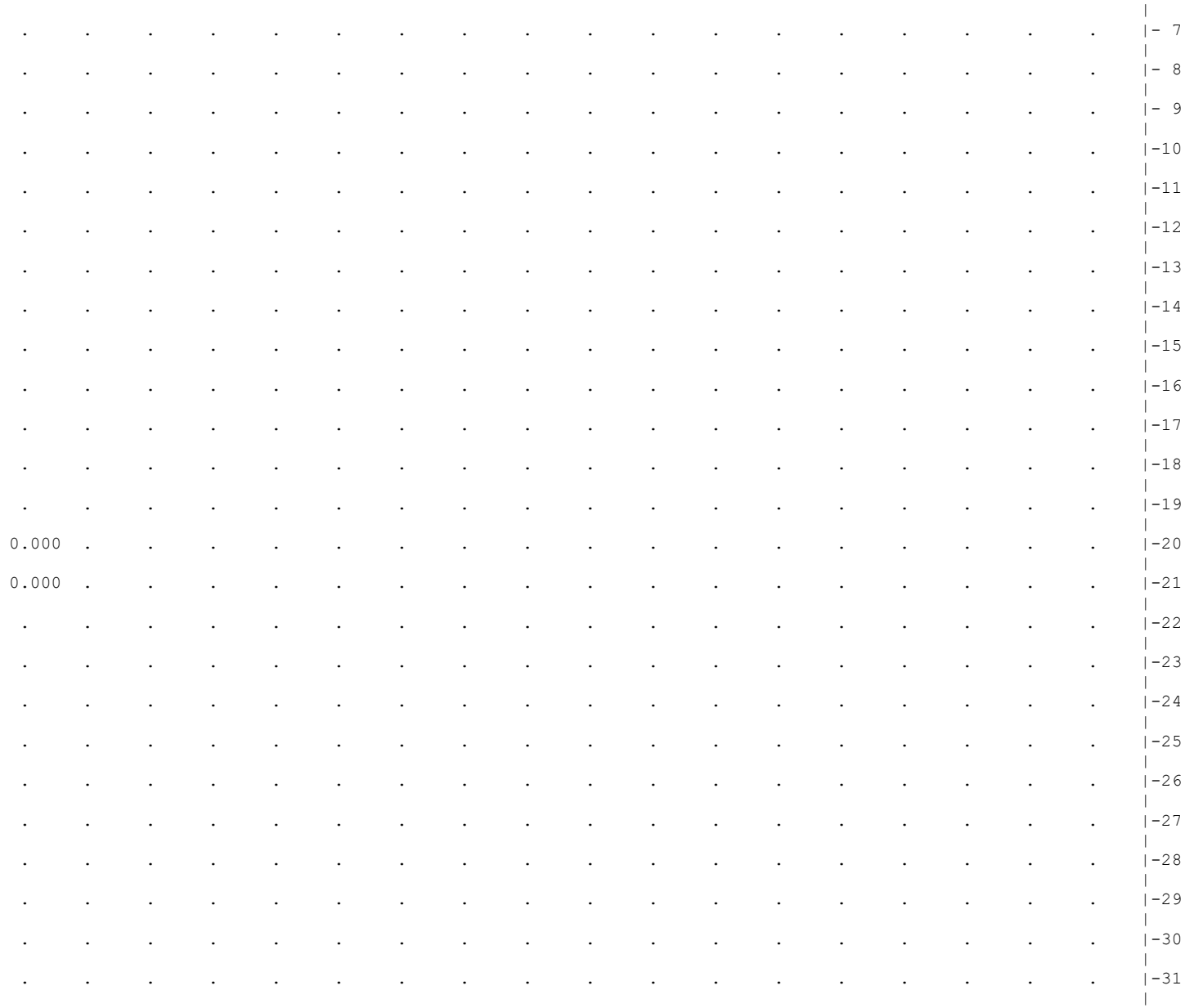
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

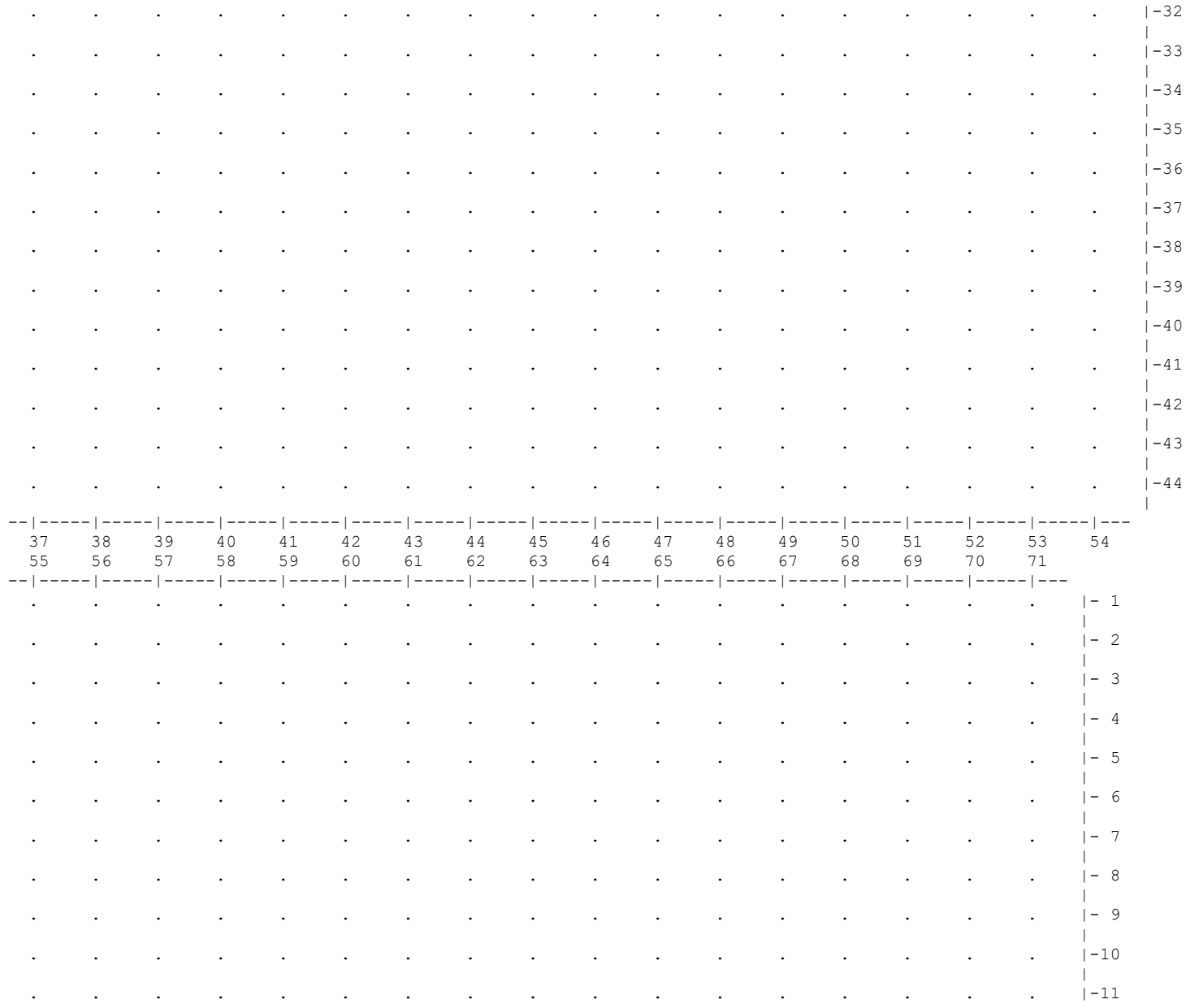

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

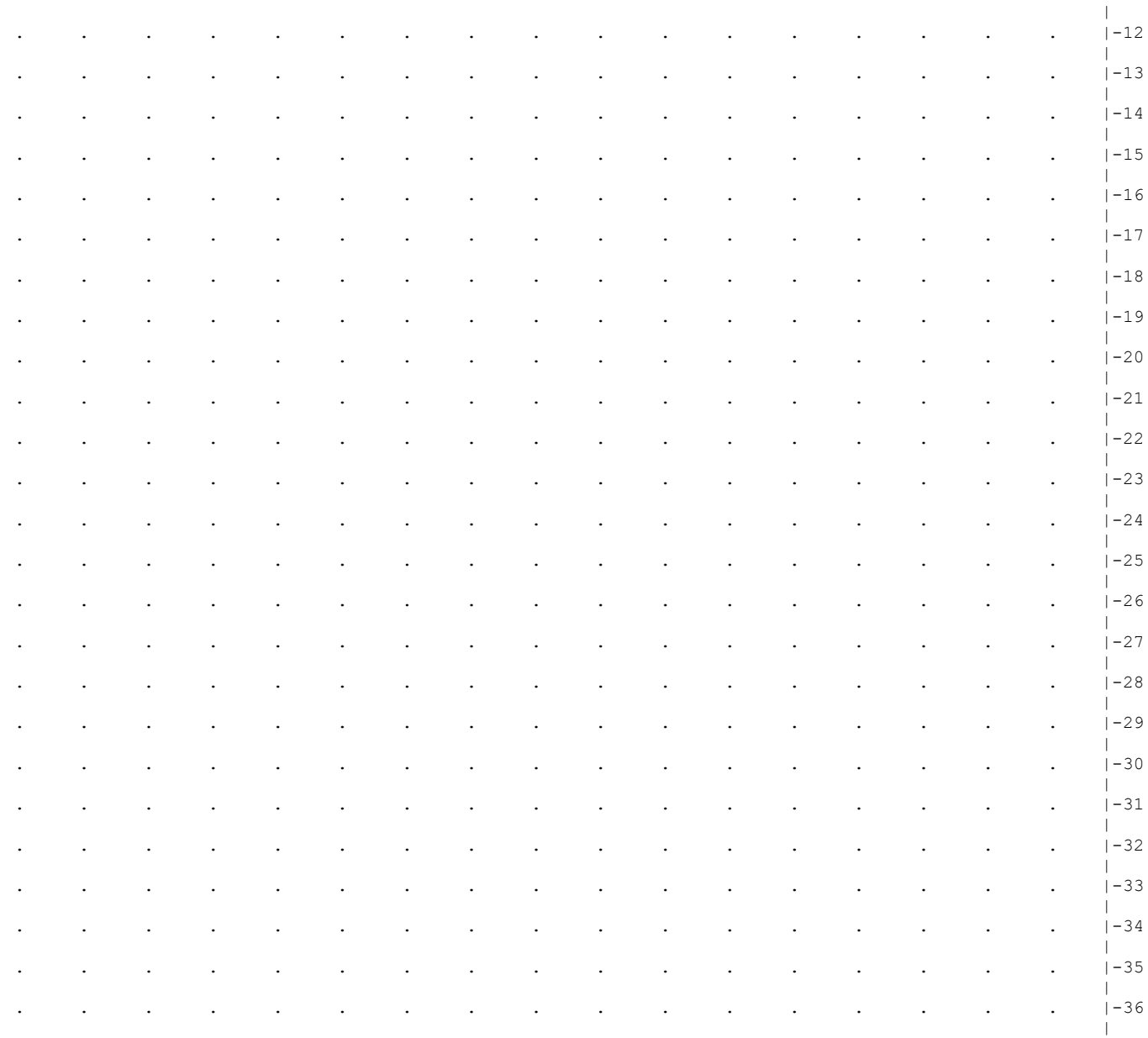

22-
23-
24-
25-
26-
27-
28-
29-
30-
31-
32-
33-
34-
35-
36-
37-
38-
39-
40-
41-
42-
43-
44-
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
- 1

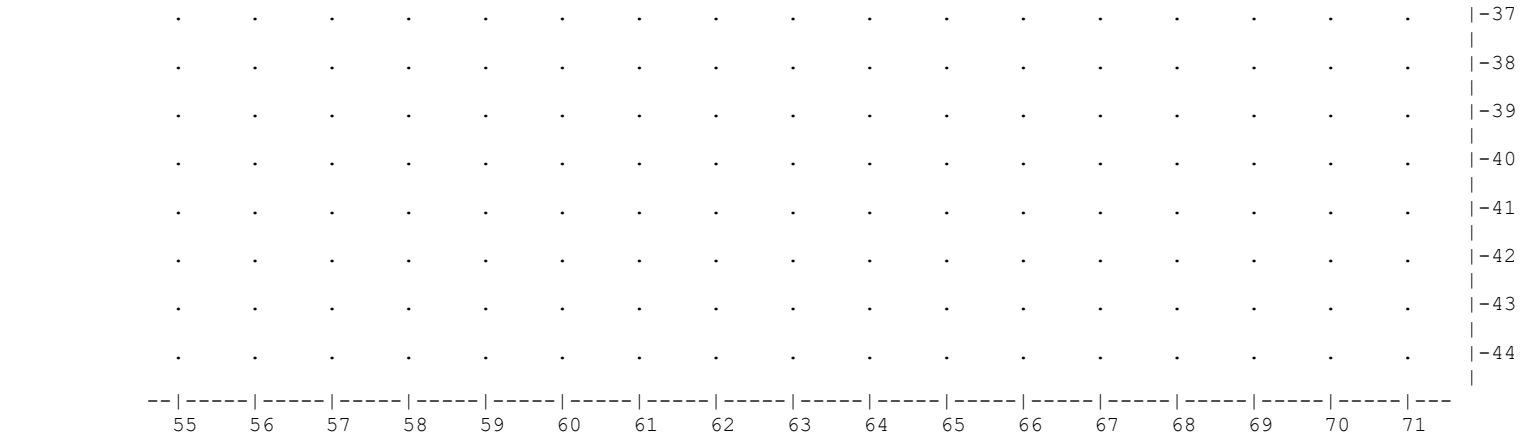

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |- 2
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |- 3
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |- 4
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |- 5
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |- 6
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |- 7
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |- 8
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |- 9
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |-10
. . . . . 0.000 . . . . . . . . . . . . |-11
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . . . . . . . |-12
. . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . . . . . . . . . |-13
. . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . |-14
. . 0.000 0.001 0.001 0.002 0.003 0.004 0.004 0.003 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-15
. . 0.000 0.001 0.001 0.002 0.004 0.015 0.011 0.004 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 . |-16
. . 0.000 0.001 0.001 0.002 0.003 0.007 0.006 0.003 0.002 0.002 0.002 0.003 0.002 0.001 0.001 0.001 |-17
. . . 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.003 0.002 0.001 0.003 0.005 0.006 0.003 0.002 0.001 0.001 |-18
. . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.003 0.010 0.022 0.004 0.002 0.001 0.001 |-19
. . . . 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.004 0.005 0.003 0.002 0.001 0.001 |-20
. . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-21
. . . . . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
. . . . . . . . . . 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . |-23
. . . . . . . . . . . . 0.000 0.000 . . . . |-24
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |-25
. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . |-26
|


-27
-28
-29
-30
-31
-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6


- 7
- 8
- 9
-10
-11
-12
-13
-14
-15
-16
-17
-18
-19
0.000
-20
0.000
-21
-22
-23
-24
-25
-26
-27
-28
-29
-30
-31


-32
-33
-34
-35
-36
-37
-38
-39
-40
-41
-42
-43
-44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
-10
-11






В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.0215895 долей ПДКмр
= 0.0010795 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2992.0 м
( X-столбец 32, Y-строка 19) Yм = 2299.0 м
При опасном направлении ветра : 288 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.02 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 0.000: |
| Cc : | 0.000: | 0.000: | 0.000: | 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= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |

| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |

```
 y=     26:    -2:   -72:
----------:------:------:
 x=   6752:  6753:  6753:
----------:------:------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0000858 доли ПДКмр|
| 0.0000043 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 12.00 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 | 000201 0002 | T | 0.00004167 | 0.000047 | 54.5 | 54.5 | 1.1228318 |
| 2 | 000201 0001 | T | 0.00004167 | 0.000039 | 45.5 | 100.0 | 0.935613036 |
| | | | В сумме = | 0.000086 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

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

| 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~~ |
| 000201 6003 | П1 | 6.0 | | | | | 28.0 | 2415 | 2572 | 100 | 30 | | 60 | 1.0 | 1.000 | 0 0.1266000 |
| 000201 6008 | П1 | 2.0 | | | | | 28.0 | 3215 | 2116 | 30 | 500 | | 45 | 1.0 | 1.000 | 0 0.0741000 |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)

ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
| Номер | Код | M | Тип | Cm | Um | Xm |
| п/п | <об-п>-<ис> | | | [доли ПДК] | [м/с] | [м] |
| 1 | 000201 6003 | 0.126600 | П1 | 0.995295 | 0.50 | 34.2 |
| 2 | 000201 6008 | 0.074100 | П1 | 7.561698 | 0.50 | 11.4 |
| Суммарный Mq = 0.200700 г/с | | | | | | |
| Сумма Cm по всем источникам = 8.556993 долей ПДК | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с | | | | | | |

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :019 Жетысуская область.
     Объект :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
              ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :019 Жетысуская область.
     Объект :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
              ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
                    размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений

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

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 |
| Cc | 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 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 |
| Cc | 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 | 0.005 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Cc | 0.005 | 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 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| 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 | 0.002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

y= 3999 : Y-строка 2 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 |
| Cc : | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| Cc : | 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 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Cc : | 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 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Cc : | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

y= 3899 : Y-строка 3 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.016 | 0.016 | 0.017 |
| Cc : | 0.003 | 0.003 | 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 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 |
| Cc : | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Cc : | 0.006 | 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 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 |
| Cc : | 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 | 0.002 | 0.002 |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.018: 0.018: 0.018:
Cc : 0.003: 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: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 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: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=179)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
Cc : 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: 0.007: 0.007:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 0.007: | 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: | 0.004: | 0.003: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.006: | 0.005: |
| Cc : | 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= 3599 : Y-строка 6 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=184)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.021: | 0.021: | 0.022: |
| Cc : | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.022: |
| Cc : | 0.008: | 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: | 0.008: | 0.008: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.021: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 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: | 0.006: |
| Cc : | 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: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= 3499 : Y-строка 7 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=185)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 |
| 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 | 0.009 | 0.009 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 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 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 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 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.006 |
| Cc | 0.004 | 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 | 0.002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Cc | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

y= 3399 : Y-строка 8 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=185)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.027 |
| Cc | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 |
| Cc | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= 3299 : Y-строка 9 Cmax= 0.039 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=186)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.027: | 0.029: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.030: | 0.031: | 0.032: | 0.032: | 0.031: | 0.033: | 0.034: | 0.036: | 0.038: | 0.039: | 0.039: | 0.038: | 0.037: | 0.035: | 0.032: | 0.030: |
| Cc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.028: | 0.025: | 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: | 0.012: |
| Cc : | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= 3199 : Y-строка 10 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=187)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.028: | 0.031: |

```
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.046: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033:
Cc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.025: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.056 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=188)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.029: 0.032:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп:  104 :  104 :  105 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :  118 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 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: 0.010:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.038: 0.041: 0.042: 0.041: 0.041: 0.044: 0.049: 0.053: 0.055: 0.056: 0.054: 0.050: 0.045: 0.041: 0.036:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Фоп:  120 :  122 :  125 :  129 :  134 :  141 :  148 :  157 :  167 :  177 :  188 :  199 :  208 :  216 :  222 :  228 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.55 : 8.64 : 7.49 : 6.54 : 6.13 : 5.89 : 5.95 : 6.41 : 7.07 : 7.99 : 9.05 :10.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.053: 0.055: 0.056: 0.054: 0.050: 0.045: 0.041: 0.036:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

```
Ви : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.006: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.030: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  232 :  236 :  186 :  191 :  197 :  202 :  207 :  212 :  217 :  221 :  225 :  227 :  230 :  232 :  234 :  236 :
Uоп:11.53 :12.00 : 0.66 : 0.65 : 0.65 : 0.63 : 0.63 : 0.61 : 0.61 : 0.66 : 0.74 : 0.83 : 0.92 : 1.02 : 1.12 : 1.22 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.030: 0.027: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Ки : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  238 :  240 :  242 :  243 :  244 :  246 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :
Uоп: 1.33 : 1.44 : 1.56 : 1.67 : 1.80 : 1.91 : 2.04 : 2.18 : 2.30 : 2.44 : 2.58 : 2.71 : 2.84 : 2.98 : 3.10 : 3.24 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп: 3.39 : 3.52 : 3.66 : 3.78 : 3.91 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.072 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=190)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.033:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп:  102 :  102 :  103 :  103 :  103 :  104 :  104 :  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  114 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.036 | 0.041 | 0.045 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | 0.054 | 0.058 | 0.066 | 0.071 | 0.072 | 0.067 | 0.060 | 0.052 | 0.045 | 0.040 |
| Cc | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.023 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.014 |
| Фоп | 115 | 118 | 120 | 124 | 128 | 134 | 139 | 152 | 164 | 177 | 190 | 202 | 213 | 222 | 228 | 234 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 9.83 | 7.58 | 0.93 | 3.84 | 3.42 | 3.39 | 3.82 | 4.42 | 5.56 | 6.61 | 7.86 | 9.15 |
| Ви | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.039 | 0.044 | 0.040 | 0.058 | 0.066 | 0.071 | 0.072 | 0.067 | 0.060 | 0.052 | 0.045 | 0.040 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.005 | 0.013 | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.035 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 |
| Cc | 0.012 | 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 | 0.005 |
| Фоп | 238 | 241 | 186 | 193 | 199 | 204 | 209 | 214 | 220 | 224 | 227 | 230 | 233 | 235 | 238 | 240 |
| Uоп | 10.57 | 12.00 | 0.65 | 0.64 | 0.64 | 0.64 | 0.62 | 0.62 | 0.59 | 0.58 | 0.65 | 0.74 | 0.83 | 0.93 | 1.02 | 1.12 |
| Ви | 0.035 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | | | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 241 | 243 | 244 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 252 | 253 | 254 | 254 | 255 | 255 |
| Uоп | 1.23 | 1.36 | 1.48 | 1.59 | 1.72 | 1.85 | 1.98 | 2.11 | 2.25 | 2.38 | 2.52 | 2.65 | 2.78 | 2.92 | 3.06 | 3.21 |
| Ви | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| 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 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Cc | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 256 | 256 | 257 | 257 | 258 | 258 | 259 |

```
Uоп: 3.33 : 3.48 : 3.60 : 3.76 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.107 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=175)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.029: 0.032:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп:  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056: 0.060: 0.071: 0.082: 0.094: 0.107: 0.105: 0.091: 0.074: 0.060: 0.050: 0.043:
Cc : 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.025: 0.029: 0.033: 0.037: 0.037: 0.032: 0.026: 0.021: 0.018: 0.015:
Фоп:  111 :  113 :  115 :  118 :  122 :  126 :  133 :  142 :  158 :  175 :  193 :  208 :  220 :  229 :  236 :  241 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.53 : 8.76 : 6.59 : 1.05 : 0.88 : 1.12 : 1.26 : 1.50 : 2.62 : 3.84 : 5.39 : 6.65 : 8.26 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.030: 0.033: 0.037: 0.043: 0.048: 0.055: 0.070: 0.093: 0.107: 0.105: 0.091: 0.074: 0.060: 0.050: 0.043:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.013: 0.012: 0.016: 0.012: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016:
Cc : 0.013: 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:
Фоп:  244 :  180 :  187 :  194 :  201 :  207 :  213 :  218 :  223 :  227 :  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :
Uоп: 9.78 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.62 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.59 : 0.58 : 0.58 : 0.67 : 0.76 : 0.85 : 0.94 : 1.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  245 :  246 :  247 :  248 :  250 :  251 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп: 1.15 : 1.27 : 1.41 : 1.53 : 1.65 : 1.79 : 1.94 : 2.06 : 2.20 : 2.33 : 2.47 : 2.62 : 2.75 : 2.89 : 3.02 : 3.17 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 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: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :
Uоп: 3.30 : 3.45 : 3.60 : 3.72 : 3.86 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.188 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=173)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  101 :  102 :  103 :  104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.039: 0.044: 0.050: 0.059: 0.071: 0.093: 0.122: 0.154: 0.188: 0.182: 0.136: 0.094: 0.069: 0.055: 0.046:
Cc : 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.025: 0.032: 0.043: 0.054: 0.066: 0.064: 0.048: 0.033: 0.024: 0.019: 0.016:
Фоп:  105 :  107 :  109 :  111 :  114 :  118 :  124 :  133 :  149 :  173 :  198 :  218 :  231 :  239 :  245 :  164 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 9.68 : 7.52 : 1.98 : 1.26 : 0.90 : 0.81 : 0.88 : 0.97 : 1.15 : 1.96 : 3.75 : 5.89 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.028: 0.031: 0.034: 0.040: 0.047: 0.055: 0.074: 0.104: 0.147: 0.188: 0.182: 0.136: 0.094: 0.069: 0.055: 0.046:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 :
Ви : 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.016: 0.019: 0.018: 0.007:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
Cc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  172 :  181 :  189 :  196 :  204 :  210 :  216 :  221 :  226 :  231 :  235 :  238 :  240 :  243 :  245 :  246 :
Uоп: 0.66 : 0.64 : 0.62 : 0.61 : 0.61 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.62 : 0.70 : 0.78 : 0.88 : 0.98 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 1.08 : 1.20 : 1.33 : 1.47 : 1.59 : 1.73 : 1.86 : 2.00 : 2.15 : 2.29 : 2.43 : 2.58 : 2.71 : 2.85 : 2.99 : 3.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 3.28 : 3.42 : 3.56 : 3.69 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.372 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=167)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.024: 0.026: 0.029:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.026:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.032 | 0.036 | 0.040 | 0.046 | 0.056 | 0.076 | 0.111 | 0.169 | 0.259 | 0.372 | 0.365 | 0.207 | 0.120 | 0.078 | 0.065 | 0.057 |
| Cc | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.020 | 0.027 | 0.039 | 0.059 | 0.091 | 0.130 | 0.128 | 0.072 | 0.042 | 0.027 | 0.023 | 0.020 |
| Фоп | 99 | 100 | 101 | 103 | 106 | 109 | 113 | 120 | 134 | 167 | 211 | 235 | 246 | 252 | 153 | 162 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 10.13 | 8.08 | 1.05 | 1.05 | 0.99 | 0.85 | 0.69 | 0.62 | 0.74 | 0.88 | 1.13 | 2.41 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.028 | 0.032 | 0.036 | 0.041 | 0.041 | 0.059 | 0.091 | 0.145 | 0.239 | 0.372 | 0.365 | 0.207 | 0.120 | 0.078 | 0.065 | 0.057 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.024 | 0.020 | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 |
| Cc | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп | 171 | 181 | 191 | 199 | 207 | 214 | 220 | 226 | 231 | 236 | 240 | 242 | 244 | 246 | 248 | 250 |
| Uоп | 0.65 | 0.62 | 0.60 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.57 | 0.57 | 0.59 | 0.66 | 0.74 | 0.83 | 0.92 |
| Ви | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| Ки | | | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 256 | 257 | 258 | 258 | 259 | 259 | 260 | 260 | 260 | 261 |
| Uоп | 1.03 | 1.14 | 1.30 | 1.41 | 1.54 | 1.69 | 1.83 | 1.96 | 2.11 | 2.25 | 2.40 | 2.53 | 2.68 | 2.82 | 2.96 | 3.11 |
| Ви | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Cc | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 261 | 261 | 262 | 262 | 263 | 263 | 263 |
| Uоп | 3.25 | 3.39 | 3.56 | 3.68 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

```
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

```
Uоп: 0.98 : 1.09 : 1.23 : 1.36 : 1.50 : 1.65 : 1.78 : 1.93 : 2.08 : 2.22 : 2.37 : 2.50 : 2.65 : 2.80 : 2.95 : 3.07 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :
Uоп: 3.23 : 3.37 : 3.50 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  0.601 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 15)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:
Cc : 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: 0.008: 0.009:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.033: 0.038: 0.044: 0.053: 0.068: 0.103: 0.177: 0.353: 0.601: 0.368: 0.216: 0.124: 0.105: 0.126: 0.101:
Cc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.024: 0.036: 0.062: 0.123: 0.210: 0.129: 0.076: 0.043: 0.037: 0.044: 0.035:
Фоп:   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   78 :   73 :   61 :   15 :  312 :  293 :  285 :  132 :  141 :  153 :
Uоп:12.00 :11.09 : 9.35 : 7.64 : 5.93 : 2.98 : 1.10 : 0.87 : 0.69 : 0.54 : 0.53 : 0.73 : 0.95 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.029: 0.033: 0.038: 0.044: 0.053: 0.068: 0.102: 0.177: 0.353: 0.601: 0.368: 0.216: 0.124: 0.105: 0.126: 0.101:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.078: 0.065: 0.056: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
Cc : 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  170 :  184 :  197 :  208 :  217 :  225 :  231 :  237 :  242 :  246 :  249 :  251 :  253 :  255 :  256 :  257 :
Uоп: 0.62 : 0.55 : 0.53 : 0.53 : 0.54 : 0.55 : 0.56 : 0.57 : 0.57 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.62 : 0.69 : 0.76 : 0.85 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.065: 0.056: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.029: | 0.033: | 0.037: | 0.043: | 0.052: | 0.065: | 0.089: | 0.138: | 0.220: | 0.283: | 0.231: | 0.154: | 0.101: | 0.104: | 0.159: | 0.165: |
| Cc : | 0.010: | 0.011: | 0.013: | 0.015: | 0.018: | 0.023: | 0.031: | 0.048: | 0.077: | 0.099: | 0.081: | 0.054: | 0.035: | 0.036: | 0.056: | 0.058: |
| Фоп: | 79 : | 78 : | 77 : | 75 : | 72 : | 68 : | 62 : | 53 : | 36 : | 6 : | 335 : | 314 : | 302 : | 121 : | 130 : | 144 : |
| Uоп: | 12.00 : | 11.27 : | 9.58 : | 8.00 : | 6.04 : | 3.87 : | 1.89 : | 1.09 : | 0.90 : | 0.78 : | 0.76 : | 0.86 : | 1.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 11.15 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.029: | 0.033: | 0.037: | 0.043: | 0.052: | 0.065: | 0.089: | 0.138: | 0.220: | 0.283: | 0.231: | 0.154: | 0.101: | 0.104: | 0.159: | 0.165: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.118: | 0.081: | 0.063: | 0.054: | 0.049: | 0.045: | 0.041: | 0.038: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.021: |
| Cc : | 0.041: | 0.028: | 0.022: | 0.019: | 0.017: | 0.016: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: |
| Фоп: | 171 : | 185 : | 199 : | 214 : | 224 : | 233 : | 239 : | 245 : | 249 : | 252 : | 254 : | 256 : | 258 : | 259 : | 260 : | 261 : |
| Uоп: | 0.58 : | 0.53 : | 0.51 : | 0.50 : | 0.51 : | 0.53 : | 0.55 : | 0.55 : | 0.56 : | 0.57 : | 0.58 : | 0.60 : | 0.62 : | 0.68 : | 0.75 : | 0.82 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.118: | 0.081: | 0.063: | 0.054: | 0.049: | 0.045: | 0.041: | 0.037: | 0.033: | 0.030: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.019: | 0.017: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019: | 0.017: | 0.016: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |
| Фоп: | 262 : | 262 : | 263 : | 263 : | 264 : | 264 : | 264 : | 265 : | 265 : | 265 : | 265 : | 266 : | 266 : | 266 : | 266 : | 266 : |
| Uоп: | 0.92 : | 1.03 : | 1.16 : | 1.30 : | 1.43 : | 1.58 : | 1.73 : | 1.87 : | 2.02 : | 2.18 : | 2.33 : | 2.46 : | 2.63 : | 2.76 : | 2.92 : | 3.06 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.016: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| 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: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 266 : | 267 : | 267 : | 267 : | 267 : | 267 : | 267 : |
| Uоп: | 3.20 : | 3.34 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

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

y= 2299 : Y-строка 19 Cmax= 0.301 долей ПДК (x= 2992.0; напр.ветра=119)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.025 |
| Cc | 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 | 0.009 |
| Фоп | 87 | 87 | 86 | 85 | 85 | 84 | 83 | 83 | 82 | 81 | 80 | 80 | 79 | 78 | 76 | 75 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.025 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | |

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

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.028 | 0.032 | 0.036 | 0.041 | 0.049 | 0.059 | 0.074 | 0.098 | 0.127 | 0.144 | 0.131 | 0.103 | 0.076 | 0.076 | 0.112 | 0.301 |
| Cc | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.026 | 0.034 | 0.045 | 0.050 | 0.046 | 0.036 | 0.027 | 0.027 | 0.039 | 0.105 |
| Фоп | 74 | 72 | 69 | 66 | 63 | 57 | 50 | 39 | 24 | 4 | 344 | 327 | 314 | 111 | 112 | 119 |
| Uоп | 12.00 | 11.65 | 10.11 | 8.56 | 6.93 | 5.48 | 3.62 | 2.04 | 1.22 | 1.05 | 1.00 | 1.10 | 1.47 | 12.00 | 0.71 | 0.73 |
| Ви | 0.028 | 0.032 | 0.036 | 0.041 | 0.049 | 0.059 | 0.074 | 0.098 | 0.127 | 0.144 | 0.131 | 0.103 | 0.076 | 0.076 | 0.112 | 0.301 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.264 | 0.115 | 0.076 | 0.061 | 0.054 | 0.050 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.021 |
| Cc | 0.093 | 0.040 | 0.027 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Фоп | 166 | 182 | 197 | 223 | 235 | 242 | 249 | 253 | 256 | 258 | 260 | 262 | 263 | 263 | 264 | 265 |
| Uоп | 0.58 | 0.56 | 0.53 | 0.50 | 0.50 | 0.52 | 0.53 | 0.56 | 0.57 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 0.63 | 0.68 | 0.75 | 0.82 |
| Ви | 0.264 | 0.115 | 0.076 | 0.061 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

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

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| Cc | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 265 | 266 | 266 | 266 | 266 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 |
| Uоп | 0.91 | 1.02 | 1.14 | 1.27 | 1.42 | 1.56 | 1.71 | 1.86 | 2.01 | 2.17 | 2.31 | 2.46 | 2.62 | 2.76 | 2.91 | 3.05 |
| Ви | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |

```
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

```
Uоп: 0.59 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.51 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.69 : 0.74 : 0.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.343: 0.257: 0.111: 0.075: 0.063: 0.055: 0.049: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

```
Qc : 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.052: 0.058: 0.062: 0.063: 0.061: 0.055: 0.050: 0.057: 0.067: 0.083:
Cc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029:
Фоп:   63 :   60 :   57 :   53 :   48 :   42 :   34 :   25 :   14 :    3 :  351 :  339 :  330 :   82 :   79 :   82 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.65 :10.31 : 8.98 : 7.78 : 6.68 : 5.81 : 5.22 : 4.43 : 4.26 : 4.49 : 6.28 : 0.56 : 0.52 : 0.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.046: 0.052: 0.058: 0.062: 0.063: 0.061: 0.055: 0.050: 0.057: 0.067: 0.083:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.128: 0.328: 0.266: 0.119: 0.084: 0.069: 0.059: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 0.045: 0.115: 0.093: 0.042: 0.029: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп:   85 :  107 :  283 :  274 :  271 :  269 :  270 :  271 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.57 : 0.54 : 0.54 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.64 : 0.65 : 0.70 : 0.76 : 0.84 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.128: 0.328: 0.256: 0.114: 0.079: 0.065: 0.054: 0.046: 0.039: 0.034: 0.031: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.018:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      : 0.010: 0.006: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.020: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 0.91 : 1.02 : 1.14 : 1.28 : 1.41 : 1.56 : 1.71 : 1.86 : 2.04 : 2.17 : 2.32 : 2.46 : 2.61 : 2.77 : 2.91 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 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: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|------|------|------|------|------|------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|------|------|------|------|------|------|
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.343 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=340)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.008 | 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 | 0.022 |
| Cc | 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 | 0.008 |
| Фоп | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 68 | 67 | 65 | 63 | 61 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.050 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.051 | 0.056 | 0.064 |
| Cc | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 |
| Фоп | 58 | 55 | 52 | 47 | 42 | 36 | 29 | 21 | 12 | 2 | 352 | 343 | 74 | 70 | 66 | 65 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.34 | 10.14 | 9.08 | 8.17 | 7.41 | 6.84 | 6.67 | 6.67 | 7.16 | 0.59 | 0.54 | 0.51 | 0.51 |
| Ви | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.050 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.051 | 0.056 | 0.064 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.079 | 0.127 | 0.343 | 0.272 | 0.125 | 0.086 | 0.067 | 0.055 | 0.047 | 0.041 | 0.037 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 |
| Cc | 0.028 | 0.045 | 0.120 | 0.095 | 0.044 | 0.030 | 0.023 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |
| Фоп | 66 | 4 | 340 | 286 | 281 | 281 | 281 | 280 | 279 | 279 | 278 | 278 | 277 | 277 | 276 | 276 |
| Uоп | 0.54 | 0.57 | 0.59 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 0.62 | 0.63 | 0.64 | 0.65 | 0.65 | 0.66 | 0.67 | 0.72 | 0.77 | 0.85 |
| Ви | 0.079 | 0.127 | 0.342 | 0.264 | 0.118 | 0.079 | 0.060 | 0.049 | 0.041 | 0.035 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.018 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | 0.001 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| Ки | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Cc | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 276 | 276 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 |
| Uоп | 0.91 | 1.03 | 1.15 | 1.28 | 1.42 | 1.56 | 1.72 | 1.86 | 2.03 | 2.18 | 2.33 | 2.47 | 2.64 | 2.78 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 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 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Cc | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 273 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

y= 1899 : Y-строка 23 Cmax= 0.327 долей ПДК (x= 3392.0; напр.ветра=333)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | 66 | 65 | 63 | 61 | 59 | 57 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.040 | 0.041 | 0.045 | 0.050 | 0.055 |
| Cc | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.018 | 0.019 |
| Фоп | 54 | 51 | 47 | 43 | 38 | 32 | 26 | 18 | 10 | 2 | 353 | 345 | 65 | 61 | 54 | 46 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.41 | 10.49 | 9.68 | 9.03 | 8.62 | 8.44 | 8.51 | 8.81 | 0.59 | 0.54 | 0.51 | 0.50 |
| Ви | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.042 | 0.042 | 0.042 | 0.040 | 0.041 | 0.045 | 0.050 | 0.055 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.064 | 0.083 | 0.131 | 0.327 | 0.182 | 0.117 | 0.084 | 0.065 | 0.052 | 0.042 | 0.037 | 0.034 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 |
| Cc | 0.022 | 0.029 | 0.046 | 0.115 | 0.064 | 0.041 | 0.030 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |
| Фоп | 27 | 9 | 356 | 333 | 305 | 298 | 294 | 291 | 288 | 286 | 284 | 283 | 282 | 281 | 281 | 280 |
| Uоп | 0.51 | 0.54 | 0.57 | 0.67 | 11.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.68 | 0.68 | 0.69 | 0.73 | 0.79 | 0.87 |
| Ви | 0.064 | 0.083 | 0.131 | 0.325 | 0.165 | 0.100 | 0.071 | 0.054 | 0.044 | 0.037 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.018 |

```
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      : 0.002: 0.017: 0.017: 0.013: 0.010: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп: 0.95 : 1.04 : 1.16 : 1.30 : 1.43 : 1.57 : 1.74 : 1.89 : 2.03 : 2.19 : 2.34 : 2.50 : 2.63 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.164 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=320)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 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:
Cc : 0.002: 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:
Фоп:   76 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   58 :   55 :   53 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.050:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
Фоп:   50 :   47 :   43 :   39 :   34 :   29 :   23 :   16 :    9 :    2 :  354 :  347 :   58 :   52 :   46 :   37 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.21 :10.65 :10.32 :10.11 :10.16 :10.48 : 0.59 : 0.55 : 0.53 : 0.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.050:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.017 | 0.018 |
| Cc | 0.002 | 0.002 | 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 |
| Фоп | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 67 | 66 | 65 | 63 | 62 | 60 | 59 | 57 | 55 | 52 | 50 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | 0.045 |
| Cc | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 |
| Фоп | 47 | 43 | 40 | 36 | 31 | 26 | 20 | 14 | 8 | 1 | 355 | 56 | 51 | 45 | 39 | 30 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.83 | 11.88 | 0.60 | 0.58 | 0.57 | 0.56 | 0.54 |
| Ви | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | 0.045 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.051 | 0.057 | 0.067 | 0.076 | 0.105 | 0.110 | 0.096 | 0.079 | 0.065 | 0.053 | 0.044 | 0.037 | 0.031 | 0.027 | 0.025 | 0.022 |
| Cc | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.027 | 0.037 | 0.039 | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |
| Фоп | 21 | 9 | 356 | 339 | 329 | 318 | 310 | 304 | 300 | 297 | 295 | 293 | 292 | 290 | 288 | 287 |
| Uоп | 0.54 | 0.55 | 0.59 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.84 | 0.93 |
| Ви | 0.051 | 0.057 | 0.067 | 0.076 | 0.105 | 0.108 | 0.087 | 0.066 | 0.052 | 0.042 | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | 0.002 | 0.009 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Cc | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 286 | 286 | 285 | 284 | 283 | 283 | 282 | 282 | 282 | 282 | 281 | 281 | 280 | 280 | 280 | 279 |
| Uоп | 1.01 | 1.10 | 1.24 | 1.36 | 1.51 | 1.64 | 1.80 | 1.94 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 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 | 0.003 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп:  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.081 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=325)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
Фоп:   71 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   59 :   58 :   56 :   54 :   52 :   49 :   46 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041:
Cc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Фоп:   43 :   40 :   37 :   33 :   28 :   23 :   18 :   13 :    7 :    1 :   54 :   50 :   45 :   40 :   33 :   26 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.62 : 0.61 : 0.60 : 0.58 : 0.56 : 0.55 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.030: 0.033: 0.035: 0.038: 0.041:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.075: 0.081: 0.076: 0.068: 0.060: 0.051: 0.043: 0.037: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022:
Cc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.026: 0.028: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Фоп:   17 :    7 :  355 :  344 :  334 :  325 :  317 :  311 :  306 :  303 :  300 :  298 :  296 :  294 :  293 :  291 :
Uоп: 0.57 : 0.59 : 0.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.045: 0.049: 0.054: 0.060: 0.075: 0.080: 0.072: 0.060: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.003: 0.008: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
```

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Cc | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 290 | 289 | 288 | 287 | 287 | 286 | 285 | 285 | 284 | 284 | 283 | 283 | 282 | 282 | 282 | 281 |
| Uоп | 1.04 | 1.13 | 1.27 | 1.41 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 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 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 281 | 281 | 280 | 280 | 280 | 280 | 279 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

y= 1499 : Y-строка 27 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=330)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 |
| Cc | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 |
| Фоп | 69 | 68 | 67 | 65 | 64 | 63 | 61 | 60 | 58 | 57 | 55 | 53 | 51 | 49 | 46 | 44 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.037 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 |
| Фоп | 41 | 37 | 34 | 30 | 26 | 22 | 17 | 12 | 7 | 1 | 49 | 45 | 41 | 35 | 29 | 22 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.63 | 0.62 | 0.61 | 0.60 | 0.59 | 0.59 |
| Ви | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.037 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.040 | 0.043 | 0.045 | 0.049 | 0.057 | 0.061 | 0.059 | 0.055 | 0.051 | 0.046 | 0.041 | 0.036 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.022 |
| Cc | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 |
| Фоп | 14 | 5 | 355 | 347 | 338 | 330 | 323 | 316 | 311 | 307 | 304 | 302 | 299 | 298 | 296 | 294 |
| Uоп | 0.60 | 0.61 | 0.62 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.040 | 0.043 | 0.045 | 0.049 | 0.057 | 0.061 | 0.058 | 0.051 | 0.043 | 0.036 | 0.031 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | 0.001 | | | | 0.001 | 0.005 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
| Ки | | | 6003 | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 |
| Cc | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 293 | 292 | 291 | 290 | 289 | 288 | 288 | 287 | 286 | 286 | 285 | 285 | 284 | 284 | 283 | 283 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 283 | 282 | 282 | 282 | 281 | 281 | 281 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

y= 1399 : Y-строка 28 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=334)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 |
| 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 | 0.005 | 0.005 |

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 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: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.039: 0.041: 0.045: 0.048: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.016: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=337)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.029: 0.030:
Cc : 0.005: 0.005: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
```

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.033 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=336)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013:
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=343)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 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: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=344)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
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: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Cc : 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: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=345)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 |
| Cc : | 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 | 0.004 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 |
| Cc : | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 |
| Cc : | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Cc : | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Cc : | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=346)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| 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= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 |
| Cc : | 0.003 | 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 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 |
| Cc : | 0.007 | 0.007 | 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 |

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.020 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=347)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.018:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015:
Cc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=347)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.008: 0.008:
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: 0.003:
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.015: | 0.016: | 0.017: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= 499 : Y-строка 37 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=348)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005: | 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: | 0.008: | 0.008: |
| 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: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.014: | 0.015: | 0.015: |
| Cc : | 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: | 0.005: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: |
| Cc : | 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: |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=345)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
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: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
Cc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=346)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
Cc : 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:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 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: | 0.011: |
| Cc : | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 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: |
| Cc : | 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: | 0.002: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= 199 : Y-строка 40 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=347)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.007: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: |
| Cc : | 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: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: |
| 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: | 0.004: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 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: | 0.003: | 0.002: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= 99 : Y-строка 41 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 3692.0; напр.ветра=345)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.007 | 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 |
| Cc | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 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 | 0.004 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| 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 | 0.002 | 0.002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Cc | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

y= -1 : Y-строка 42 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 3692.0; напр.ветра=345)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |
| 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 | 0.002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| Cc | 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 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 3692.0; напр.ветра=346)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 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: |
| Cc : | 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: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| 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: | 0.003: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 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: | 0.007: |
| 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: | 0.002: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 3792.0; напр.ветра=344)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 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: | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| Qc : | 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: | 0.009: | 0.009: |
| 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| Qc : | 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: |
| 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: | 0.003: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| Qc : | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |
| Cc : | 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: |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |
| Cc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2392.0 м, Y= 2499.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6008161 доли ПДКмр|
| 0.2102856 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 15 град.
и скорости ветра 0.54 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 | 000201 6003 | П1 | 0.1266 | 0.600816 | 100.0 | 100.0 | 4.7457829 |
| Остальные источники не влияют на данную точку. | | | | | | | |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)

Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949 |
| Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

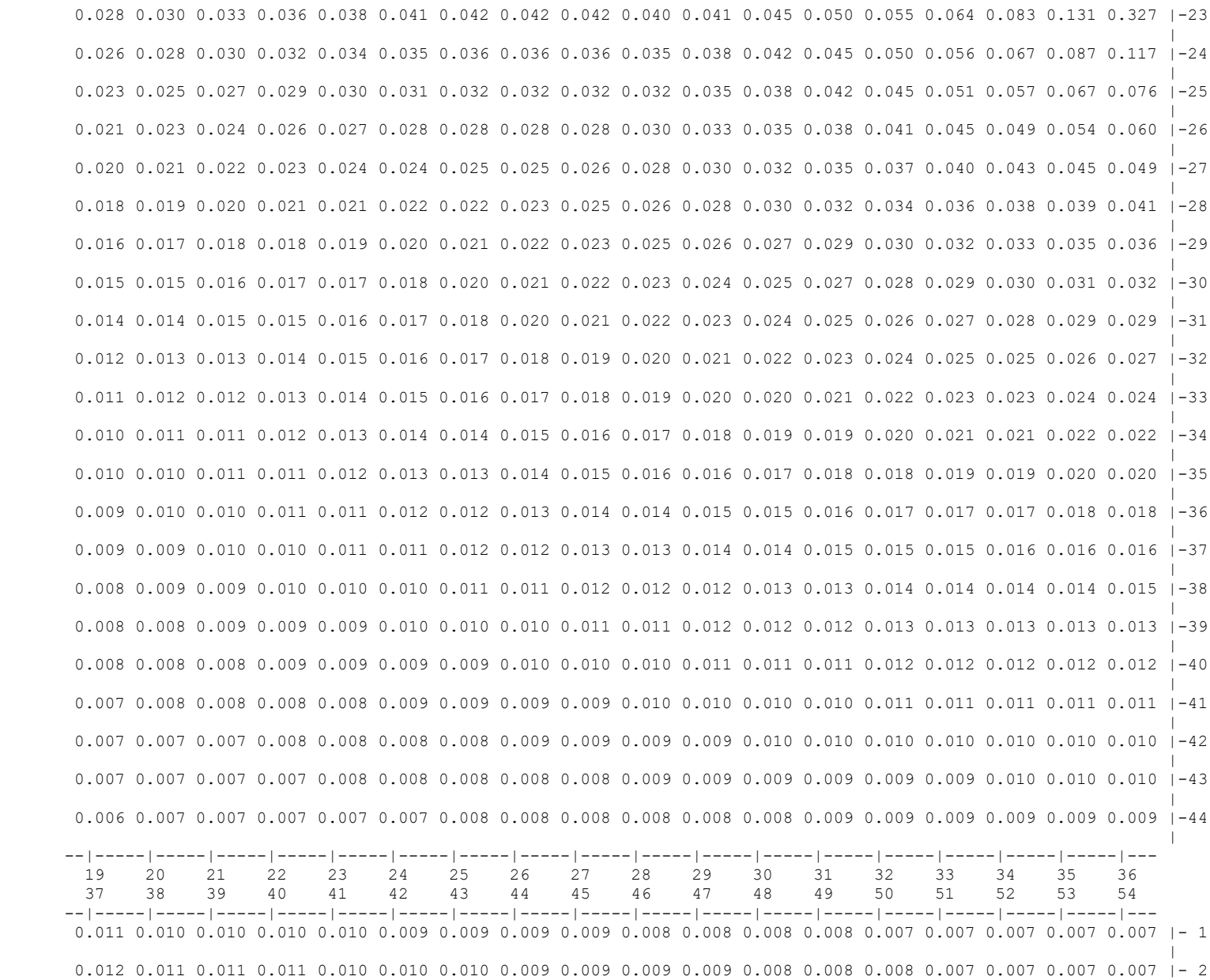
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

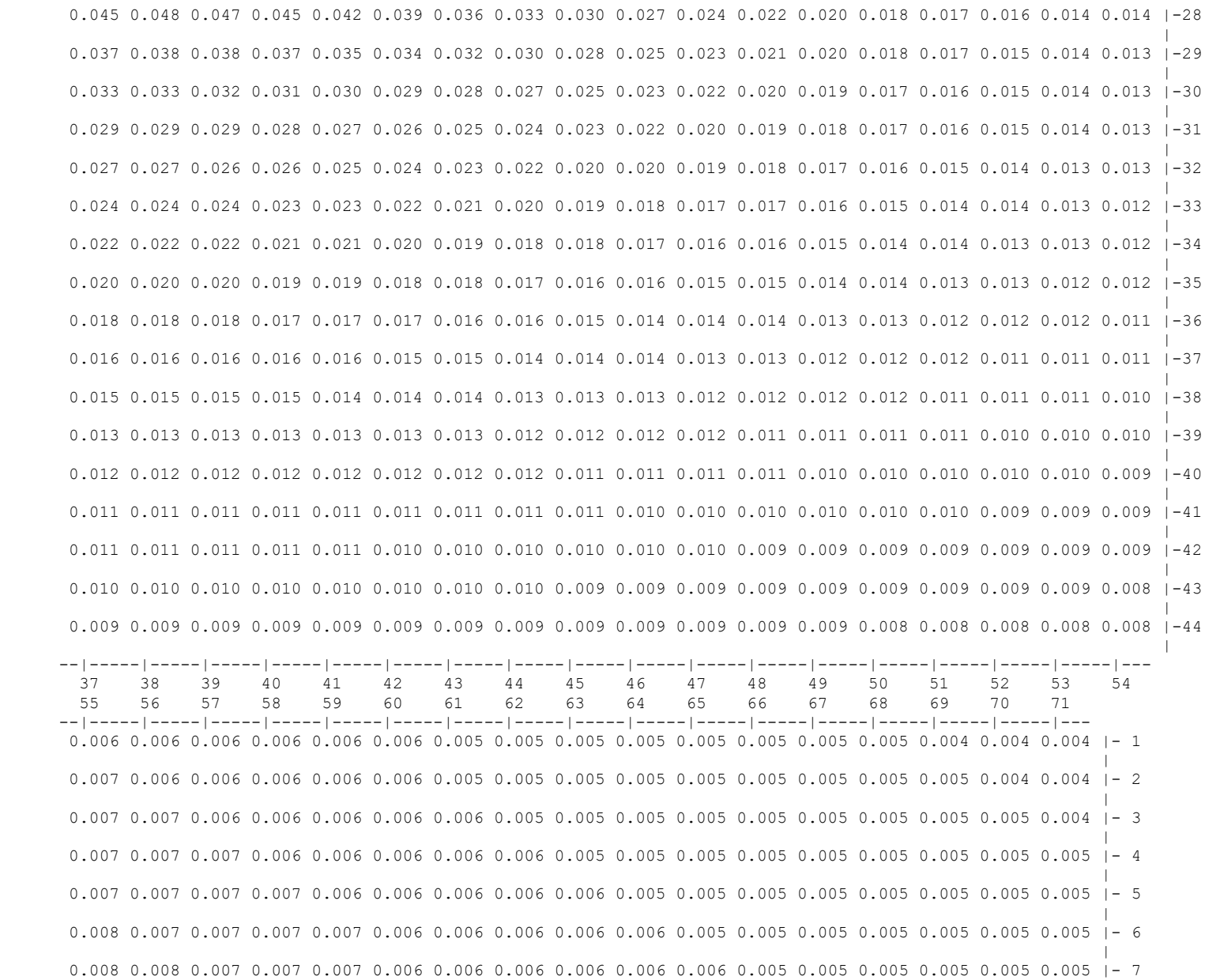
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-| 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | -1 |
| 2-| 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 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 | -2 |
| 3-| 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 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | -3 |
| 4-| 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 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | -4 |
| 5-| 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | -5 |
| 6-| 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 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | -6 |
| 7-| 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | -7 |
| 8-| 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | -8 |
| 9-| 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 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | -9 |
| 10-| 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 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | -10 |
| 11-| 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 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | -11 |
| 12-| 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.033 | 0.036 | 0.041 | -12 |
| 13-| 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 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | 0.041 | -13 |
| 14-| 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.025 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.039 | -14 |
| 15-| 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 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | -15 |
| 16-| 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 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.034 | -16 |
| 17-| 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | -17 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18- | 0.009 | 0.009 | 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 | 0.026 | 0.029 | 0.033 | -18 |
| 19- | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.023 | 0.025 | 0.028 | 0.032 | -19 |
| 20- | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.031 | -20 |
| 21- | 0.008 | 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 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.029 | -21 |
| 22- | 0.007 | 0.008 | 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 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | -22 |
| 23- | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | -23 |
| 24- | 0.007 | 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 | 0.022 | 0.024 | -24 |
| 25- | 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 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | -25 |
| 26- | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | -26 |
| 27- | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | -27 |
| 28- | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | -28 |
| 29- | 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 | 0.015 | 0.015 | -29 |
| 30- | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | -30 |
| 31- | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 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 | -31 |
| 32- | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | -32 |
| 33- | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | -33 |
| 34- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | -34 |
| 35- | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -35 |
| 36- | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | -36 |
| 37- | 0.005 | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -37 |
| 38- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -38 |
| 39- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | -39 |
| 40- | 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -40 |
| 41- | 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -41 |
| 42- | 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 | 0.007 | 0.007 | -42 |
| 43- | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 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 | 0.007 | -43 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44- | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -44 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | - 1 |
| | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | - 2 |
| | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | - 3 |
| | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | - 4 |
| | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | - 5 |
| | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | - 6 |
| | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | - 7 |
| | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | - 8 |
| | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.039 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | - 9 |
| | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.044 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | -10 |
| | 0.041 | 0.042 | 0.041 | 0.041 | 0.044 | 0.049 | 0.053 | 0.055 | 0.056 | 0.054 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.027 | 0.026 | -11 |
| | 0.045 | 0.048 | 0.049 | 0.049 | 0.054 | 0.058 | 0.066 | 0.071 | 0.072 | 0.067 | 0.060 | 0.052 | 0.045 | 0.040 | 0.035 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | -12 |
| | 0.046 | 0.051 | 0.056 | 0.060 | 0.071 | 0.082 | 0.094 | 0.107 | 0.105 | 0.091 | 0.074 | 0.060 | 0.050 | 0.043 | 0.037 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | -13 |
| | 0.044 | 0.050 | 0.059 | 0.071 | 0.093 | 0.122 | 0.154 | 0.188 | 0.182 | 0.136 | 0.094 | 0.069 | 0.055 | 0.046 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | -14 |
| | 0.040 | 0.046 | 0.056 | 0.076 | 0.111 | 0.169 | 0.259 | 0.372 | 0.365 | 0.207 | 0.120 | 0.078 | 0.065 | 0.057 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | -15 |
| | 0.038 | 0.044 | 0.054 | 0.074 | 0.114 | 0.192 | 0.355 | 0.353 | 0.473 | 0.250 | 0.134 | 0.085 | 0.088 | 0.073 | 0.060 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | -16 |
| | 0.038 | 0.044 | 0.053 | 0.068 | 0.103 | 0.177 | 0.353 | 0.601 | 0.368 | 0.216 | 0.124 | 0.105 | 0.126 | 0.101 | 0.078 | 0.065 | 0.056 | 0.049 | -17 |
| | 0.037 | 0.043 | 0.052 | 0.065 | 0.089 | 0.138 | 0.220 | 0.283 | 0.231 | 0.154 | 0.101 | 0.104 | 0.159 | 0.165 | 0.118 | 0.081 | 0.063 | 0.054 | -18 |
| | 0.036 | 0.041 | 0.049 | 0.059 | 0.074 | 0.098 | 0.127 | 0.144 | 0.131 | 0.103 | 0.076 | 0.076 | 0.112 | 0.301 | 0.264 | 0.115 | 0.076 | 0.061 | -19 |
| | 0.034 | 0.039 | 0.045 | 0.052 | 0.062 | 0.073 | 0.083 | 0.087 | 0.082 | 0.071 | 0.060 | 0.066 | 0.087 | 0.131 | 0.343 | 0.257 | 0.113 | 0.077 | -20 |
| | 0.032 | 0.036 | 0.041 | 0.046 | 0.052 | 0.058 | 0.062 | 0.063 | 0.061 | 0.055 | 0.050 | 0.057 | 0.067 | 0.083 | 0.128 | 0.328 | 0.266 | 0.119 | -21 |
| | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.050 | 0.051 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.051 | 0.056 | 0.064 | 0.079 | 0.127 | 0.343 | 0.272 | -22 |


0.028 0.030 0.033 0.036 0.038 0.041 0.042 0.042 0.042 0.040 0.041 0.045 0.050 0.055 0.064 0.083 0.131 0.327 -23
0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.035 0.036 0.036 0.036 0.035 0.038 0.042 0.045 0.050 0.056 0.067 0.087 0.117 -24
0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 0.032 0.032 0.035 0.038 0.042 0.045 0.051 0.057 0.067 0.076 -25
0.021 0.023 0.024 0.026 0.027 0.028 0.028 0.028 0.028 0.030 0.033 0.035 0.038 0.041 0.045 0.049 0.054 0.060 -26
0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.037 0.040 0.043 0.045 0.049 -27
0.018 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.039 0.041 -28
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 0.033 0.035 0.036 -29
0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 -30
0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 -31
0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 -32
0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 -33
0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 -34
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 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 -35
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 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 -36
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 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 -37
0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 -38
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 -39
0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 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 -40
0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 -41
0.007 0.007 0.007 0.008 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 -42
0.007 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 0.010 0.010 0.010 -43
0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 -44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 - 1
0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 - 2

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | - 3 |
| 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | - 4 |
| 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | - 5 |
| 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | - 6 |
| 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | - 7 |
| 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | - 8 |
| 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | - 9 |
| 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | -10 |
| 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | -11 |
| 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | -12 |
| 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | -13 |
| 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | -14 |
| 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | -15 |
| 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | -16 |
| 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | -17 |
| 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | -18 |
| 0.054 | 0.050 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -19 |
| 0.064 | 0.057 | 0.051 | 0.046 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -20 |
| 0.084 | 0.069 | 0.059 | 0.051 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -21 |
| 0.125 | 0.086 | 0.067 | 0.055 | 0.047 | 0.041 | 0.037 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | -22 |
| 0.182 | 0.117 | 0.084 | 0.065 | 0.052 | 0.042 | 0.037 | 0.034 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | -23 |
| 0.164 | 0.141 | 0.105 | 0.079 | 0.061 | 0.049 | 0.041 | 0.034 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | -24 |
| 0.105 | 0.110 | 0.096 | 0.079 | 0.065 | 0.053 | 0.044 | 0.037 | 0.031 | 0.027 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | -25 |
| 0.075 | 0.081 | 0.076 | 0.068 | 0.060 | 0.051 | 0.043 | 0.037 | 0.032 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -26 |
| 0.057 | 0.061 | 0.059 | 0.055 | 0.051 | 0.046 | 0.041 | 0.036 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | -27 |


0.045 0.048 0.047 0.045 0.042 0.039 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.014 -28
0.037 0.038 0.038 0.037 0.035 0.034 0.032 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 -29
0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 -30
0.029 0.029 0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 -31
0.027 0.027 0.026 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.020 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 -32
0.024 0.024 0.024 0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 -33
0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 -34
0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 -35
0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 -36
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 -37
0.015 0.015 0.015 0.015 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 0.010 -38
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 -39
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 -40
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 -41
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 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 -42
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 0.009 0.008 -43
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 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 -44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
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 0.005 0.004 0.004 0.004 - 1
0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 - 2
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 0.005 0.005 0.005 0.004 - 3
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 0.005 0.005 0.005 - 4
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 0.005 0.005 - 5
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 0.005 0.005 0.005 - 6
0.008 0.008 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 - 7

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.005 | 0.005 | - 8 |
| 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 | 0.005 | - 9 |
| 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -10 |
| 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -11 |
| 0.009 | 0.009 | 0.009 | 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 | -12 |
| 0.010 | 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 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | -13 |
| 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 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 | -14 |
| 0.011 | 0.010 | 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 | 0.006 | 0.005 | -15 |
| 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -16 |
| 0.011 | 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 | 0.006 | 0.006 | -17 |
| 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -18 |
| 0.012 | 0.011 | 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 | 0.006 | -19 |
| 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 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 | -20 |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 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 | -21 |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -22 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -23 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -24 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -25 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -26 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -27 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -28 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -29 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -30 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -31 |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -32 |

```
    0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-33
                                                                                                          |
    0.011 0.011 0.010 0.010 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 |-34
                                                                                                          |
    0.011 0.011 0.010 0.010 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 |-35
                                                                                                          |
    0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-36
                                                                                                          |
    0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-37
                                                                                                          |
    0.010 0.010 0.009 0.009 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 |-38
                                                                                                          |
    0.010 0.009 0.009 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 0.006 |-39
                                                                                                          |
    0.009 0.009 0.009 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 0.006 |-40
                                                                                                          |
    0.009 0.009 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 0.006 0.006 |-41
                                                                                                          |
    0.009 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 0.006 0.006 |-42
                                                                                                          |
    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 0.006 0.006 0.005 |-43
                                                                                                          |
    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 0.006 0.006 0.006 0.005 |-44
                                                                                                          |
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ----------> См = 0.6008161 долей ПДКмр
= 0.2102856 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 17) Yм = 2499.0 м
При опасном направлении ветра : 15 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.54 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений

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

| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |
| --- |

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

| y= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: |
| 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= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.011: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.004: |

| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.009: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: |

| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.009: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: |
| Cc : | 0.003: | 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.009: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

| y= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: |
| Cc : | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: |

| y= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.002: |

| y= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |

| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.006: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| y= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
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=    563:   498:   198:   298:    -2:   498:   514:   398:   416:   318:   298:   198:   221:    98:   123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   6662:  6685:  6690:  6721:  6726:  6746:  6746:  6747:  6747:  6748:  6749:  6750:  6750:  6751:  6751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=     26:    -2:   -72:
----------:------:------:
 x=   6752:  6753:  6753:
----------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  5090.0 м,  Y=  1084.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0138380 доли ПДКмр|
                                     |       0.0048433 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   299 град.
                        и скорости ветра 12.00 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 |000201 6008| П1|     0.0741|   0.009433 |  68.2  |  68.2 | 0.127307564  |
|  2 |000201 6003| П1|     0.1266|   0.004404 |  31.8  | 100.0 | 0.034790605  |
|                        В сумме =   0.013838   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :2752 - Уайт-спирит (1294*)
                ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

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

| 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~~ |
| 000201 6003 | П1 | 6.0 | | | | | 28.0 | 2415 | 2572 | 100 | 30 | 60 | 1.0 | 1.000 | 0 0.4931000 |
| 000201 6008 | П1 | 2.0 | | | | | 28.0 | 3215 | 2116 | 30 | 500 | 45 | 1.0 | 1.000 | 0 0.2083000 |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :019 Жетысуская область.
     Объект :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :2752 - Уайт-спирит (1294*)
               ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

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

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер | Код | M | Тип | Cm | Um | Xm |
| п/п | <об-п>-<ис> | | | [доли ПДК] | [м/с] | [м] |
| 1 | 000201 6003 | 0.493100 | П1 | 1.356817 | 0.50 | 34.2 |
| 2 | 000201 6008 | 0.208300 | П1 | 7.439751 | 0.50 | 11.4 |

Суммарный Mq = 0.701400 г/с
Сумма См по всем источникам = 8.796568 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :019 Жетысуская область.
     Объект :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :2752 - Уайт-спирит (1294*)
               ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :2752 - Уайт-спирит (1294*)
                ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3392,  Y= 1949
                    размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

 y=  4099 : Y-строка  1  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=179)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.006: 0.005: 0.005:

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

y= 3999 : Y-строка 2 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: |
| Cc : | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Cc : | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Cc : | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 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: | 0.006: | 0.005: |
| Cc : | 0.009: | 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: | 0.006: | 0.005: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

y= 3899 : Y-строка 3 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.021: |
| Cc : | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.021: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: |

```
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 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: 0.006:
Cc : 0.009: 0.009: 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: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Cc : 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 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: 0.006:
Cc : 0.010: 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: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
```

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

y= 3699 : Y-строка 5 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.023 | 0.024 | 0.025 |
| Cc | 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 | 0.023 | 0.024 | 0.025 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 |
| Cc | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Cc | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.010 | 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 |
| Cc | 0.010 | 0.010 | 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 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Cc | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |

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

y= 3599 : Y-строка 6 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=184)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.027 |
| Cc | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.027 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 |
| Cc | 0.028 | 0.029 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |

```
Cc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 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:
Cc : 0.011: 0.010: 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=185)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.027: 0.029: 0.030:
Cc : 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: 0.027: 0.029: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034:
Cc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.038: 0.039: 0.040: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.036: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
Cc : 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 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:
Cc : 0.011: 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.046 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=185)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.027: | 0.029: | 0.031: | 0.033: |
| Cc : | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.027: | 0.029: | 0.031: | 0.033: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.034: | 0.036: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.044: | 0.045: | 0.046: | 0.046: | 0.045: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.037: |
| Cc : | 0.034: | 0.036: | 0.036: | 0.037: | 0.038: | 0.040: | 0.042: | 0.044: | 0.045: | 0.046: | 0.046: | 0.045: | 0.044: | 0.042: | 0.040: | 0.037: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.035: | 0.032: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: |
| Cc : | 0.035: | 0.032: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |

y= 3299 : Y-строка 9 Cmax= 0.053 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=186)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.031: | 0.033: | 0.036: |
| Cc : | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.022: | 0.024: | 0.026: | 0.028: | 0.031: | 0.033: | 0.036: |
| Фоп: | 107 : | 108 : | 108 : | 109 : | 110 : | 111 : | 112 : | 112 : | 114 : | 115 : | 116 : | 117 : | 119 : | 121 : | 123 : | 125 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.016: | 0.017: | 0.019: | 0.021: | 0.023: | 0.025: | 0.027: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |
| Ви : | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.038: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.042: | 0.044: | 0.047: | 0.050: | 0.052: | 0.053: | 0.053: | 0.052: | 0.050: | 0.047: | 0.044: | 0.041: |
| Cc : | 0.038: | 0.040: | 0.041: | 0.041: | 0.042: | 0.044: | 0.047: | 0.050: | 0.052: | 0.053: | 0.053: | 0.052: | 0.050: | 0.047: | 0.044: | 0.041: |
| Фоп: | 127 : | 130 : | 134 : | 138 : | 144 : | 150 : | 156 : | 163 : | 170 : | 178 : | 186 : | 194 : | 201 : | 207 : | 213 : | 218 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 11.30 : | 10.51 : | 9.91 : | 9.47 : | 9.33 : | 9.38 : | 9.68 : | 10.17 : | 10.91 : | 11.77 : | 12.00 : |
| | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.029: | 0.032: | 0.035: | 0.037: | 0.041: | 0.044: | 0.047: | 0.050: | 0.052: | 0.053: | 0.053: | 0.052: | 0.050: | 0.047: | 0.044: | 0.041: |

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.006: 0.004: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4393:  4492:  4592:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Cc : 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  223 :  227 :  230 :  233 :  236 :  238 :  240 :  242 :  213 :  216 :  219 :  222 :  225 :  234 :  237 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.79 : 0.86 : 0.94 : 1.03 : 1.13 : 0.73 : 0.73 : 0.75 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.010: 0.009: 0.008:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 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: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 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: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  240 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  251 :  251 :
Uоп: 0.77 : 0.77 : 0.78 : 0.79 : 0.81 : 0.82 : 0.83 : 0.84 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.85 : 0.87 : 0.86 : 3.16 : 3.31 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|-------------------------------------------------
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп:  252 :  252 :  253 :  254 :  255 :  255 :  255 :
Uоп: 3.44 : 3.56 : 3.69 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.063 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=187)
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 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: 0.038:
Cc : 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: 0.038:
Фоп:  105 :  106 :  106 :  107 :  108 :  108 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  116 :  117 :  119 :  121 :
```

| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.029 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| 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 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.060 | 0.062 | 0.063 | 0.061 | 0.058 | 0.054 | 0.049 | 0.045 |
| Cc | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.060 | 0.062 | 0.063 | 0.061 | 0.058 | 0.054 | 0.049 | 0.045 |
| Фоп | 124 | 126 | 130 | 134 | 139 | 146 | 153 | 160 | 169 | 178 | 187 | 196 | 204 | 211 | 217 | 223 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.30 | 9.88 | 9.00 | 8.29 | 7.81 | 7.64 | 7.71 | 8.06 | 8.64 | 9.38 | 10.38 | 11.41 |
| Ви | 0.032 | 0.034 | 0.038 | 0.041 | 0.044 | 0.049 | 0.053 | 0.057 | 0.060 | 0.062 | 0.063 | 0.061 | 0.058 | 0.054 | 0.049 | 0.045 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.003 | 0.000 | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| Cc | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| Фоп | 227 | 231 | 234 | 237 | 240 | 242 | 244 | 211 | 216 | 219 | 222 | 225 | 228 | 231 | 238 | 240 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.65 | 0.69 | 0.75 | 0.84 | 0.93 | 1.02 | 1.10 | 0.77 | 0.78 |
| Ви | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.010 | 0.009 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.005 |
| Ки | | | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Cc | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Фоп | 242 | 244 | 245 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 253 | 254 | 251 | 252 | 252 | 253 |
| Uоп | 0.78 | 0.79 | 0.81 | 0.81 | 0.83 | 0.84 | 0.85 | 0.85 | 0.86 | 0.86 | 0.88 | 0.88 | 2.86 | 2.98 | 3.12 | 3.26 |
| Ви | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |

```
Фоп:  253 :  254 :  254 :  256 :  256 :  256 :  257 :
Uоп: 3.40 : 3.52 : 3.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  244 :  246 :  247 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :
Uоп: 0.81 : 0.81 : 0.83 : 0.83 : 0.85 : 0.86 : 0.86 : 0.87 : 0.87 : 0.89 : 0.89 : 2.67 : 2.79 : 2.95 : 3.07 : 3.20 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  255 :  256 :  256 :  257 :  258 :  258 :  258 :
Uоп: 3.36 : 3.48 : 3.61 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.098 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=190)
----------:
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041:
Cc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041:
Фоп:  101 :  102 :  102 :  102 :  103 :  103 :  104 :  105 :  105 :  106 :  107 :  108 :  109 :  110 :  112 :  113 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.009: 0.009:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.051: 0.056: 0.060: 0.063: 0.065: 0.070: 0.079: 0.090: 0.097: 0.098: 0.092: 0.082: 0.071: 0.062: 0.054:
Cc : 0.046: 0.051: 0.056: 0.060: 0.063: 0.065: 0.070: 0.079: 0.090: 0.097: 0.098: 0.092: 0.082: 0.071: 0.062: 0.054:
Фоп:  115 :  118 :  120 :  124 :  128 :  134 :  143 :  152 :  164 :  177 :  190 :  202 :  213 :  222 :  228 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.28 : 9.36 : 7.45 : 6.07 : 3.87 : 3.42 : 3.39 : 3.82 : 4.42 : 5.56 : 6.61 : 7.86 : 9.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.060: 0.069: 0.079: 0.090: 0.097: 0.098: 0.092: 0.082: 0.071: 0.062: 0.054:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.013: 0.012: 0.010: 0.005: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.048: | 0.043: | 0.038: | 0.034: | 0.031: | 0.028: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.015: |
| Cc : | 0.048: | 0.043: | 0.038: | 0.034: | 0.031: | 0.028: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.015: |
| Фоп: | 238 : | 241 : | 244 : | 246 : | 248 : | 250 : | 210 : | 215 : | 221 : | 226 : | 229 : | 232 : | 235 : | 238 : | 240 : | 244 : |
| Uоп: | 10.57 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.62 : | 0.60 : | 0.57 : | 0.55 : | 0.64 : | 0.73 : | 0.81 : | 0.89 : | 0.98 : | 0.85 : |
| Ви : | 0.048: | 0.043: | 0.038: | 0.034: | 0.031: | 0.028: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.011: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | | | | | | | | 0.000: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.004: |
| Ки : | | | | | | | | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Фоп: | 246 : | 248 : | 249 : | 251 : | 252 : | 253 : | 254 : | 255 : | 255 : | 256 : | 253 : | 254 : | 255 : | 255 : | 256 : | 256 : |
| Uоп: | 0.85 : | 0.84 : | 0.86 : | 0.86 : | 0.87 : | 0.88 : | 0.89 : | 0.89 : | 0.91 : | 0.91 : | 2.49 : | 2.62 : | 2.74 : | 2.90 : | 3.03 : | 3.18 : |
| Ви : | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Фоп: | 257 : | 257 : | 258 : | 259 : | 259 : | 259 : | 260 : |
| Uоп: | 3.30 : | 3.45 : | 3.60 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

y= 2899 : Y-строка 13 Cmax= 0.145 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=175)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.022: | 0.025: | 0.027: | 0.030: | 0.033: | 0.036: | 0.041: |
| Cc : | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.018: | 0.019: | 0.021: | 0.022: | 0.025: | 0.027: | 0.030: | 0.033: | 0.036: | 0.041: |
| Фоп: | 99 : | 99 : | 100 : | 100 : | 100 : | 101 : | 101 : | 102 : | 102 : | 103 : | 103 : | 104 : | 105 : | 106 : | 107 : | 109 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.016: | 0.017: | 0.020: | 0.022: | 0.024: | 0.027: | 0.030: | 0.033: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| 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 | 0.007 | 0.008 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.046 | 0.051 | 0.058 | 0.065 | 0.072 | 0.078 | 0.091 | 0.108 | 0.128 | 0.145 | 0.143 | 0.123 | 0.101 | 0.082 | 0.069 | 0.059 |
| Cc | 0.046 | 0.051 | 0.058 | 0.065 | 0.072 | 0.078 | 0.091 | 0.108 | 0.128 | 0.145 | 0.143 | 0.123 | 0.101 | 0.082 | 0.069 | 0.059 |
| Фоп | 110 | 112 | 115 | 118 | 122 | 127 | 133 | 144 | 159 | 175 | 193 | 208 | 220 | 229 | 236 | 241 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 9.88 | 8.29 | 6.35 | 1.11 | 1.27 | 1.14 | 1.26 | 1.50 | 2.62 | 3.84 | 5.39 | 6.65 | 8.26 |
| Ви | 0.037 | 0.041 | 0.046 | 0.052 | 0.059 | 0.068 | 0.075 | 0.101 | 0.127 | 0.145 | 0.143 | 0.123 | 0.101 | 0.082 | 0.069 | 0.059 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.015 | 0.007 | 0.001 | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.051 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 |
| Cc | 0.051 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 |
| Фоп | 244 | 247 | 250 | 252 | 253 | 255 | 213 | 218 | 224 | 230 | 233 | 236 | 239 | 241 | 243 | 245 |
| Uоп | 9.78 | 11.29 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.61 | 0.60 | 0.57 | 0.53 | 0.58 | 0.66 | 0.73 | 0.82 | 0.90 | 0.98 |
| Ви | 0.051 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.021 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.013 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | |
| Ки | | | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп | 248 | 250 | 251 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 257 | 255 | 256 | 256 | 257 | 257 | 258 | 258 |
| Uоп | 0.91 | 0.89 | 0.91 | 0.89 | 0.91 | 0.91 | 0.92 | 0.92 | 0.94 | 2.29 | 2.42 | 2.58 | 2.70 | 2.84 | 2.99 | 3.13 |
| Ви | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Cc | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 258 | 259 | 260 | 260 | 261 | 261 | 261 |
| Uоп | 3.29 | 3.42 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

```
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.256 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=173)
----------:-------------------
```

```
Фоп:  250 :  252 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :
Uоп: 1.00 : 0.97 : 0.99 : 0.94 : 0.94 : 0.95 : 0.94 : 1.95 : 2.10 : 2.25 : 2.38 : 2.54 : 2.67 : 2.81 : 2.96 : 3.10 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  260 :  260 :  262 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 3.25 : 3.39 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------

 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.508 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=167)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.031: 0.034: 0.038:
Cc : 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: 0.031: 0.034: 0.038:
Фоп:   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.028: 0.031: 0.035:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.072: 0.098: 0.144: 0.221: 0.346: 0.508: 0.497: 0.282: 0.163: 0.106: 0.079: 0.065:
Cc : 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.072: 0.098: 0.144: 0.221: 0.346: 0.508: 0.497: 0.282: 0.163: 0.106: 0.079: 0.065:
Фоп:   99 :  100 :  101 :  102 :  105 :  108 :  113 :  120 :  134 :  167 :  211 :  235 :  246 :  252 :  255 :  258 :
Uоп:12.00 :11.81 : 9.87 : 8.01 : 3.68 : 1.52 : 1.00 : 0.86 : 0.69 : 0.63 : 0.74 : 0.88 : 1.13 : 2.41 : 4.39 : 6.95 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.043: 0.050: 0.058: 0.066: 0.084: 0.124: 0.198: 0.326: 0.507: 0.497: 0.282: 0.163: 0.106: 0.079: 0.065:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.006: 0.014: 0.020: 0.023: 0.019:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.048: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Cc : 0.055: 0.048: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
Фоп:  259 :  261 :  191 :  199 :  207 :  214 :  220 :  226 :  232 :  237 :  242 :  244 :  246 :  248 :  250 :  252 :
Uоп: 8.70 :10.39 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.56 : 0.54 : 0.55 : 0.58 : 0.64 : 0.72 : 0.79 : 0.88 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.055: 0.048: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015:
Ки : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп:  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :
Uоп: 0.97 : 1.08 : 1.16 : 1.33 : 1.45 : 1.62 : 1.76 : 1.91 : 2.05 : 2.21 : 2.35 : 2.50 : 2.64 : 2.79 : 2.95 : 3.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
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: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  262 :  262 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :
Uоп: 3.22 : 3.36 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.645 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=255)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037:
Cc : 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.032: 0.035:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 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: 0.002: 0.001:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.041: | 0.046: | 0.052: | 0.060: | 0.071: | 0.097: | 0.151: | 0.257: | 0.475: | 0.481: | 0.645: | 0.341: | 0.182: | 0.111: | 0.087: | 0.072: |
| Cc : | 0.041: | 0.046: | 0.052: | 0.060: | 0.071: | 0.097: | 0.151: | 0.257: | 0.475: | 0.481: | 0.645: | 0.341: | 0.182: | 0.111: | 0.087: | 0.072: |
| Фоп: | 92 : | 92 : | 92 : | 93 : | 93 : | 96 : | 97 : | 99 : | 105 : | 162 : | 255 : | 263 : | 265 : | 266 : | 148 : | 158 : |
| Uоп: | 12.00 : | 11.13 : | 9.35 : | 7.60 : | 5.80 : | 0.99 : | 0.92 : | 0.77 : | 0.59 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.73 : | 0.97 : | 1.52 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.040: | 0.045: | 0.051: | 0.060: | 0.071: | 0.087: | 0.139: | 0.242: | 0.454: | 0.480: | 0.645: | 0.341: | 0.182: | 0.111: | 0.087: | 0.072: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | | 0.010: | 0.011: | 0.014: | 0.021: | 0.001: | | | | | | |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | | | | | | |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.059: | 0.054: | 0.048: | 0.044: | 0.040: | 0.037: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.020: |
| Cc : | 0.059: | 0.054: | 0.048: | 0.044: | 0.040: | 0.037: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.023: | 0.022: | 0.020: |
| Фоп: | 171 : | 182 : | 193 : | 203 : | 211 : | 219 : | 225 : | 231 : | 238 : | 243 : | 246 : | 249 : | 250 : | 252 : | 254 : | 255 : |
| Uоп: | 0.64 : | 0.59 : | 0.57 : | 0.59 : | 0.56 : | 0.57 : | 0.57 : | 0.59 : | 0.54 : | 0.54 : | 0.55 : | 0.56 : | 0.62 : | 0.69 : | 0.76 : | 0.84 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.059: | 0.054: | 0.048: | 0.044: | 0.040: | 0.037: | 0.034: | 0.031: | 0.028: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.019: | 0.017: | 0.015: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | | | | | | | | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |
| Ки : | | | | | | | | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: |
| Cc : | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: |
| Фоп: | 256 : | 257 : | 258 : | 259 : | 259 : | 260 : | 260 : | 261 : | 261 : | 262 : | 262 : | 262 : | 263 : | 263 : | 263 : | 263 : |
| Uоп: | 0.94 : | 1.05 : | 1.17 : | 1.28 : | 1.44 : | 1.57 : | 1.73 : | 1.88 : | 2.03 : | 2.16 : | 2.32 : | 2.47 : | 2.61 : | 2.77 : | 2.90 : | 3.06 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.014: | 0.013: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.004: | 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: |
| Ки : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : | 6003 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| Фоп: | 264 : | 265 : | 265 : | 265 : | 265 : | 265 : | 265 : |
| Uоп: | 3.20 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : | 6008 : |
| Ви : | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax=  0.819 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 15)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.029: 0.032: 0.036:
Cc : 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: 0.029: 0.032: 0.036:
Фоп:   90 :   90 :   90 :   90 :   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   86 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.019: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.036:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.003: 0.003: 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: 0.000:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.045: 0.052: 0.060: 0.072: 0.093: 0.140: 0.242: 0.481: 0.819: 0.502: 0.294: 0.169: 0.107: 0.124: 0.099:
Cc : 0.040: 0.045: 0.052: 0.060: 0.072: 0.093: 0.140: 0.242: 0.481: 0.819: 0.502: 0.294: 0.169: 0.107: 0.124: 0.099:
Фоп:   86 :   85 :   84 :   83 :   82 :   80 :   78 :   73 :   61 :   15 :  312 :  293 :  285 :  281 :  141 :  153 :
Uоп:12.00 :11.08 : 9.34 : 7.64 : 5.92 : 2.98 : 1.10 : 0.88 : 0.69 : 0.54 : 0.53 : 0.73 : 0.95 : 1.42 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.045: 0.052: 0.060: 0.072: 0.093: 0.139: 0.241: 0.481: 0.819: 0.502: 0.294: 0.169: 0.107: 0.124: 0.099:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.077: 0.064: 0.055: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021:
Cc : 0.077: 0.064: 0.055: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.021:
Фоп:  170 :  184 :  197 :  208 :  217 :  225 :  232 :  238 :  244 :  248 :  251 :  253 :  255 :  256 :  257 :  258 :
Uоп: 0.62 : 0.55 : 0.53 : 0.53 : 0.54 : 0.55 : 0.56 : 0.55 : 0.54 : 0.54 : 0.56 : 0.59 : 0.61 : 0.67 : 0.75 : 0.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.077: 0.064: 0.055: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп: 0.91 : 1.01 : 1.13 : 1.27 : 1.40 : 1.56 : 1.69 : 1.86 : 2.01 : 2.15 : 2.30 : 2.45 : 2.59 : 2.74 : 2.89 : 3.05 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
___________
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.386 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  6)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.035:
Cc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.032: 0.035:
Фоп:   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 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:      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.045: 0.051: 0.059: 0.070: 0.088: 0.122: 0.188: 0.300: 0.386: 0.314: 0.210: 0.137: 0.102: 0.157: 0.162:
Cc : 0.040: 0.045: 0.051: 0.059: 0.070: 0.088: 0.122: 0.188: 0.300: 0.386: 0.314: 0.210: 0.137: 0.102: 0.157: 0.162:
Фоп:   79 :   78 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :   53 :   36 :    6 :  335 :  314 :  302 :  121 :  130 :  144 :
Uоп:12.00 :11.27 : 9.58 : 8.00 : 6.04 : 3.87 : 1.89 : 1.09 : 0.90 : 0.78 : 0.76 : 0.86 : 1.00 :12.00 :12.00 :11.15 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.039: 0.045: 0.051: 0.059: 0.070: 0.088: 0.122: 0.188: 0.300: 0.386: 0.314: 0.210: 0.137: 0.102: 0.157: 0.162:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.116: 0.079: 0.062: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
Cc : 0.116: 0.079: 0.062: 0.053: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
```

```
Фоп:  171 :  185 :  199 :  214 :  224 :  233 :  240 :  246 :  251 :  254 :  256 :  258 :  259 :  260 :  261 :  262 :
Uоп: 0.58 : 0.53 : 0.51 : 0.50 : 0.51 : 0.52 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.55 : 0.55 : 0.59 : 0.61 : 0.67 : 0.74 : 0.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.116: 0.079: 0.062: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки :      :      :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4893:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Фоп:  263 :  263 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп: 0.89 : 0.99 : 1.10 : 1.24 : 1.36 : 1.52 : 1.69 : 1.83 : 1.98 : 2.13 : 2.29 : 2.44 : 2.58 : 2.73 : 2.88 : 3.02 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|-------------------------------------------
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.296 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=119)
----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 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: 0.028: 0.031: 0.035:
Cc : 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: 0.028: 0.031: 0.035:
Фоп:   86 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   79 :   79 :   78 :   76 :   75 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.039 | 0.043 | 0.049 | 0.056 | 0.066 | 0.080 | 0.101 | 0.133 | 0.174 | 0.197 | 0.179 | 0.140 | 0.104 | 0.080 | 0.110 | 0.296 |
| Cc | 0.039 | 0.043 | 0.049 | 0.056 | 0.066 | 0.080 | 0.101 | 0.133 | 0.174 | 0.197 | 0.179 | 0.140 | 0.104 | 0.080 | 0.110 | 0.296 |
| Фоп | 74 | 72 | 69 | 66 | 63 | 57 | 50 | 39 | 24 | 4 | 344 | 327 | 314 | 306 | 112 | 119 |
| Uоп | 12.00 | 11.65 | 10.11 | 8.56 | 6.93 | 5.48 | 3.62 | 2.04 | 1.22 | 1.05 | 1.00 | 1.10 | 1.47 | 3.28 | 0.71 | 0.73 |
| Ви | 0.039 | 0.043 | 0.049 | 0.056 | 0.066 | 0.080 | 0.101 | 0.133 | 0.174 | 0.197 | 0.179 | 0.140 | 0.104 | 0.080 | 0.110 | 0.296 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.260 | 0.113 | 0.075 | 0.060 | 0.053 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 |
| Cc | 0.260 | 0.113 | 0.075 | 0.060 | 0.053 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 |
| Фоп | 165 | 182 | 197 | 223 | 235 | 243 | 250 | 255 | 258 | 260 | 262 | 263 | 264 | 264 | 265 | 266 |
| Uоп | 0.59 | 0.56 | 0.53 | 0.50 | 0.50 | 0.51 | 0.52 | 0.53 | 0.55 | 0.57 | 0.59 | 0.59 | 0.62 | 0.67 | 0.73 | 0.80 |
| Ви | 0.260 | 0.113 | 0.075 | 0.060 | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Ки | | | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Cc | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Фоп | 266 | 267 | 267 | 267 | 267 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 269 | 269 | 269 | 270 |
| Uоп | 0.89 | 0.98 | 1.10 | 1.23 | 1.37 | 1.50 | 1.67 | 1.81 | 1.98 | 2.14 | 2.28 | 2.43 | 2.58 | 2.73 | 2.87 | 12.00 |
| Ви | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Cc | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Фоп | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

```
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.337 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=110)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033:
Cc : 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033:
Фоп:   84 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   74 :   73 :   72 :   70 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.071: 0.084: 0.100: 0.113: 0.119: 0.112: 0.097: 0.081: 0.069: 0.085: 0.129:
Cc : 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.071: 0.084: 0.100: 0.113: 0.119: 0.112: 0.097: 0.081: 0.069: 0.085: 0.129:
Фоп:   68 :   66 :   63 :   59 :   55 :   49 :   41 :   31 :   18 :    3 :  348 :  334 :  323 :  315 :   93 :   94 :
Uоп:12.00 :12.00 :10.78 : 9.32 : 7.89 : 6.62 : 5.27 : 4.04 : 3.09 : 2.28 : 2.00 : 2.50 : 3.44 : 5.94 : 0.56 : 0.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.071: 0.084: 0.100: 0.113: 0.119: 0.112: 0.097: 0.081: 0.069: 0.085: 0.129:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.337: 0.253: 0.112: 0.077: 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023:
Cc : 0.337: 0.253: 0.112: 0.077: 0.064: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023:
Фоп:  110 :  168 :  264 :  261 :  259 :  258 :  261 :  263 :  265 :  266 :  267 :  268 :  268 :  269 :  269 :  269 :
Uоп: 0.59 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.51 : 0.51 : 0.52 : 0.55 : 0.57 : 0.59 : 0.60 : 0.61 : 0.63 : 0.68 : 0.74 : 0.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.337: 0.253: 0.107: 0.073: 0.060: 0.054: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп: 0.88 : 0.98 : 1.08 : 1.22 : 1.36 : 1.51 : 1.67 : 1.82 : 1.96 : 2.13 : 2.28 : 2.43 : 2.58 : 2.73 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
```

```
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :  271 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.323 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=107)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.026: 0.029: 0.032:
Cc : 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: 0.026: 0.029: 0.032:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   70 :   69 :   67 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.063: 0.071: 0.079: 0.085: 0.086: 0.083: 0.076: 0.068: 0.061: 0.066: 0.082:
Cc : 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.063: 0.071: 0.079: 0.085: 0.086: 0.083: 0.076: 0.068: 0.061: 0.066: 0.082:
Фоп:   63 :   60 :   57 :   53 :   48 :   42 :   34 :   25 :   14 :    3 :  351 :  339 :  330 :  321 :   79 :   82 :
Uоп:12.00 :12.00 :11.65 :10.31 : 8.98 : 7.78 : 6.68 : 5.81 : 5.22 : 4.43 : 4.26 : 4.49 : 6.28 : 7.27 : 0.52 : 0.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.036: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.063: 0.071: 0.079: 0.085: 0.086: 0.083: 0.076: 0.068: 0.061: 0.066: 0.082:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.126: 0.323: 0.265: 0.120: 0.084: 0.070: 0.060: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024:
Cc : 0.126: 0.323: 0.265: 0.120: 0.084: 0.070: 0.060: 0.052: 0.046: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024:
Фоп:   85 :  107 :  284 :  276 :  273 :  270 :  271 :  272 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.59 : 0.55 : 0.53 : 0.56 : 0.58 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.65 : 0.69 : 0.74 : 0.81 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.126: 0.323: 0.251: 0.111: 0.077: 0.063: 0.053: 0.045: 0.038: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      : 0.014: 0.009: 0.008: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп: 0.90 : 0.99 : 1.10 : 1.23 : 1.37 : 1.51 : 1.67 : 1.81 : 1.98 : 2.13 : 2.28 : 2.43 : 2.59 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.338 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=340)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 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:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 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:   79 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   68 :   67 :   65 :   63 :   61 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060: 0.065: 0.068: 0.069: 0.067: 0.064: 0.059: 0.054: 0.056: 0.063:
Cc : 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060: 0.065: 0.068: 0.069: 0.067: 0.064: 0.059: 0.054: 0.056: 0.063:
```

```
Фоп:   58 :   55 :   52 :   47 :   42 :   36 :   29 :   21 :   12 :    2 :  352 :  343 :  334 :  327 :   66 :   65 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :11.34 :10.14 : 9.08 : 8.17 : 7.41 : 6.84 : 6.67 : 6.67 : 7.16 : 7.84 : 8.68 : 0.51 : 0.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.060: 0.065: 0.068: 0.069: 0.067: 0.064: 0.059: 0.054: 0.056: 0.063:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.078: 0.125: 0.338: 0.271: 0.125: 0.087: 0.068: 0.057: 0.049: 0.043: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
Cc : 0.078: 0.125: 0.338: 0.271: 0.125: 0.087: 0.068: 0.057: 0.049: 0.043: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
Фоп:   66 :    4 :  340 :  286 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
Uоп: 0.54 : 0.57 : 0.59 : 0.59 : 0.58 : 0.60 : 0.62 : 0.63 : 0.64 : 0.64 : 0.65 : 0.65 : 0.67 : 0.71 : 0.76 : 0.82 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.078: 0.125: 0.337: 0.260: 0.115: 0.077: 0.059: 0.048: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      : 0.001: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 0.91 : 1.00 : 1.10 : 1.24 : 1.38 : 1.52 : 1.68 : 1.83 : 1.98 : 2.14 : 2.30 : 2.44 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.323 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=333)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.029 |
| Cc | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.029 |
| Фоп | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 69 | 68 | 66 | 65 | 63 | 61 | 59 | 57 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.029 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | 0.045 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.057 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | 0.049 | 0.054 |
| Cc | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | 0.045 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.057 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | 0.049 | 0.054 |
| Фоп | 54 | 51 | 47 | 43 | 38 | 32 | 26 | 18 | 10 | 2 | 353 | 345 | 338 | 331 | 54 | 46 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.41 | 10.49 | 9.68 | 9.03 | 8.62 | 8.44 | 8.51 | 8.81 | 9.36 | 10.09 | 0.51 | 0.50 |
| Ви | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | 0.045 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.057 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | 0.049 | 0.054 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.063 | 0.081 | 0.129 | 0.323 | 0.185 | 0.122 | 0.088 | 0.067 | 0.054 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 |
| Cc | 0.063 | 0.081 | 0.129 | 0.323 | 0.185 | 0.122 | 0.088 | 0.067 | 0.054 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 |
| Фоп | 27 | 9 | 356 | 333 | 305 | 298 | 294 | 292 | 289 | 287 | 285 | 284 | 283 | 282 | 281 | 281 |
| Uоп | 0.51 | 0.54 | 0.57 | 0.67 | 11.25 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.68 | 0.67 | 0.69 | 0.73 | 0.78 | 0.85 |
| Ви | 0.063 | 0.081 | 0.129 | 0.320 | 0.162 | 0.099 | 0.070 | 0.052 | 0.042 | 0.035 | 0.031 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | 0.003 | 0.023 | 0.023 | 0.018 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Ки | | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| Cc | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| Фоп | 280 | 280 | 279 | 279 | 279 | 278 | 278 | 278 | 277 | 277 | 278 | 277 | 277 | 277 | 277 | 277 |
| Uоп | 0.92 | 1.01 | 1.13 | 1.26 | 1.39 | 1.55 | 1.69 | 1.86 | 2.02 | 2.18 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 275 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

y= 1799 : Y-строка 24 Cmax= 0.162 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=320)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.027 |
| Cc | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.027 |
| Фоп | 74 | 74 | 73 | 72 | 71 | 70 | 68 | 67 | 66 | 65 | 63 | 62 | 60 | 58 | 55 | 53 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.027 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.045 | 0.049 |
| Cc | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.045 | 0.049 |
| Фоп | 50 | 47 | 43 | 39 | 34 | 29 | 23 | 16 | 9 | 2 | 354 | 347 | 340 | 334 | 46 | 37 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.21 | 10.65 | 10.32 | 10.11 | 10.16 | 10.48 | 10.96 | 11.65 | 0.53 | 0.51 |
| Ви | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.045 | 0.049 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.055 | 0.066 | 0.085 | 0.115 | 0.162 | 0.143 | 0.109 | 0.083 | 0.065 | 0.052 | 0.043 | 0.037 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 |
| Cc | 0.055 | 0.066 | 0.085 | 0.115 | 0.162 | 0.143 | 0.109 | 0.083 | 0.065 | 0.052 | 0.043 | 0.037 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 |
| Фоп | 25 | 12 | 358 | 339 | 320 | 308 | 301 | 297 | 295 | 292 | 291 | 289 | 287 | 286 | 285 | 284 |
| Uоп | 0.51 | 0.52 | 0.55 | 0.67 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.71 | 0.76 | 0.81 | 0.87 |
| Ви | 0.055 | 0.066 | 0.085 | 0.114 | 0.161 | 0.127 | 0.088 | 0.065 | 0.049 | 0.039 | 0.031 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | 0.002 | 0.001 | 0.017 | 0.021 | 0.018 | 0.016 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |

```
Ки :      :      :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :
Uоп: 0.95 : 1.06 : 1.16 : 1.30 : 1.44 : 1.58 : 1.73 : 1.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  0.109 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=318)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
Фоп:   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   63 :   62 :   60 :   59 :   57 :   54 :   52 :   50 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.041: 0.045:
Cc : 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.041: 0.045:
Фоп:   47 :   43 :   40 :   36 :   31 :   26 :   20 :   14 :    8 :    1 :  355 :  348 :  342 :  337 :   39 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.83 :11.88 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.56 : 0.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.039: 0.041: 0.042: 0.043: 0.043: 0.043: 0.042: 0.041: 0.039: 0.041: 0.045:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.056: 0.066: 0.075: 0.104: 0.109: 0.098: 0.083: 0.068: 0.056: 0.047: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024:
Cc : 0.050: 0.056: 0.066: 0.075: 0.104: 0.109: 0.098: 0.083: 0.068: 0.056: 0.047: 0.039: 0.034: 0.030: 0.026: 0.024:
Фоп:   21 :    9 :  356 :  341 :  329 :  318 :  310 :  304 :  300 :  298 :  295 :  294 :  292 :  291 :  290 :  288 :
Uоп: 0.54 : 0.55 : 0.58 : 0.63 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.050: 0.056: 0.065: 0.073: 0.104: 0.106: 0.086: 0.065: 0.051: 0.041: 0.033: 0.027: 0.023: 0.019: 0.017: 0.017:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви :      :      :      : 0.002:      : 0.003: 0.013: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.006:
Ки :      :      :      : 6003 :      : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Фоп:  287 :  286 :  285 :  285 :  284 :  284 :  283 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп: 0.98 : 1.08 : 1.20 : 1.33 : 1.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=325)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 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: 0.023:
Cc : 0.008: 0.009: 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: 0.023:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Фоп: | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 63 | 62 | 61 | 59 | 57 | 56 | 54 | 52 | 49 | 46 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.023 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | | |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | | | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.037 | 0.040 |
| Cc | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.037 | 0.040 |
| Фоп: | 43 | 40 | 37 | 33 | 28 | 23 | 18 | 13 | 7 | 1 | 355 | 350 | 344 | 339 | 33 | 26 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.56 | 0.55 |
| Ви | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.037 | 0.040 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.059 | 0.073 | 0.080 | 0.076 | 0.070 | 0.063 | 0.054 | 0.046 | 0.040 | 0.035 | 0.031 | 0.027 | 0.024 |
| Cc | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.059 | 0.073 | 0.080 | 0.076 | 0.070 | 0.063 | 0.054 | 0.046 | 0.040 | 0.035 | 0.031 | 0.027 | 0.024 |
| Фоп: | 17 | 7 | 355 | 344 | 334 | 325 | 317 | 310 | 306 | 302 | 300 | 298 | 296 | 294 | 293 | 292 |
| Uоп: | 0.57 | 0.59 | 0.60 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.059 | 0.073 | 0.079 | 0.071 | 0.058 | 0.048 | 0.039 | 0.033 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.015 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | | | 0.001 | | | 0.001 | 0.005 | 0.013 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Ки | | | 6003 | | | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Cc | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Фоп: | 291 | 290 | 289 | 288 | 287 | 286 | 286 | 285 | 285 | 284 | 284 | 283 | 283 | 282 | 282 | 282 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |

```
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Фоп:  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 : 6008 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 : 6003 :
~~~
```

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5393 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Cc | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Фоп | 293 | 292 | 291 | 290 | 290 | 289 | 288 | 287 | 287 | 286 | 286 | 285 | 285 | 284 | 284 | 283 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.008 | 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 | 0.003 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Фоп | 283 | 283 | 282 | 282 | 282 | 281 | 281 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 | 6008 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 | 6003 |

y= 1399 : Y-строка 28 Cmax= 0.047 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=334)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 |
| 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 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.031 | 0.033 |
| Cc | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.031 | 0.033 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.045 | 0.047 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 |
| Cc | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.045 | 0.047 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5393 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Cc | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=337)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
Cc : 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023:
Cc : 0.032: 0.033: 0.035: 0.036: 0.037: 0.038: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=335)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.033: | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.022: |
| Cc : | 0.029: | 0.030: | 0.032: | 0.033: | 0.033: | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.022: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.021: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

y= 1099 : Y-строка 31 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=337)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: |
| Cc : | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.030: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: |
| Cc : | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.030: | 0.030: | 0.031: | 0.030: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

y= 999 : Y-строка 32 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=338)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 |
| Cc | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |
| Cc | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 |
| Cc | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Cc | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |

y= 899 : Y-строка 33 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=339)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 |
| Cc | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 |
| Cc | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 |
| Cc | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

y= 799 : Y-строка 34 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=340)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.013: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: |
| Cc : | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: |
| Cc : | 0.021: | 0.022: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

y= 699 : Y-строка 35 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=341)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.011: | 0.011: | 0.012: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc : | 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: | 0.011: | 0.011: | 0.012: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: |
| Cc : | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.018: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: |
| Cc : | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |
| Cc : | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

y= 599 : Y-строка 36 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=342)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.011: | 0.011: |
| 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: | 0.011: | 0.011: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: |
| Cc : | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.017: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: |
| Cc : | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |
| Cc : | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

y= 499 : Y-строка 37 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=343)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.010: | 0.010: |
| Cc : | 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: | 0.010: | 0.010: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: |
| Cc : | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: |
| Cc : | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |
| Cc : | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: |

y= 399 : Y-строка 38 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=344)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc : | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |
| Cc : | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |
| Cc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |

y= 299 : Y-строка 39 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 3692.0; напр.ветра=342)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 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: | 0.009: | 0.009: |
| Cc : | 0.006: | 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: | 0.009: | 0.009: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: |
| Cc : | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: |
| Cc : | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |
| Cc : | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |

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

y= 199 : Y-строка 40 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 3692.0; напр.ветра=342)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.006 | 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 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 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 |

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

```
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3792.0; напр.ветра=342)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 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: 0.008: 0.008:
Cc : 0.005: 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.010: 0.010:
Cc : 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: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  -101 : Y-строка 43  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  3892.0; напр.ветра=340)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.005: 0.005: 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:
Cc : 0.005: 0.005: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2593:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  -201 : Y-строка 44  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  3892.0; напр.ветра=341)
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 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:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2593:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
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: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
```

```
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  2392.0 м,  Y=  2499.0 м
                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8190509 доли ПДКмр|
                                     |       0.8190509 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении    15 град.
                        и скорости ветра  0.54 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 |000201 6003| П1|     0.4931|   0.819051 | 100.0  | 100.0 |   1.6610240  |
|                Остальные источники не влияют на данную точку.               |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :2752 - Уайт-спирит (1294*)
                ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)


       _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
      |  Координаты центра  : X=     3392 м;  Y=     1949 |
      |  Длина и ширина     : L=   7000 м;  B=   4300 м   |
      |  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
       ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

   (Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

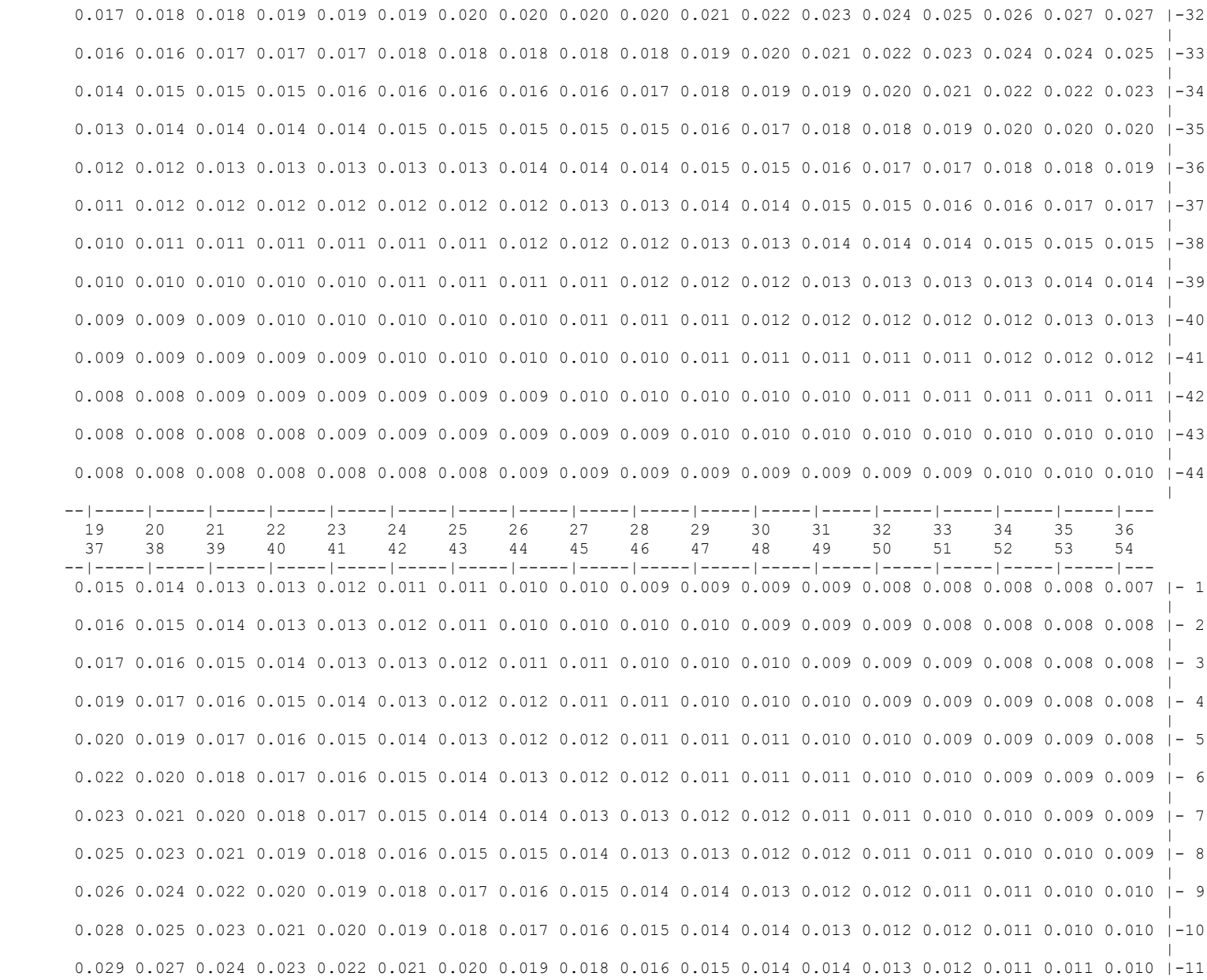
      1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 |- 1
```

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2- | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 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 | 0.020 | -2 |
| 3- | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | -3 |
| 4- | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | -4 |
| 5- | 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 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | -5 |
| 6- | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | -6 |
| 7- | 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 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | -7 |
| 8- | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | -8 |
| 9- | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.038 | 0.040 | -9 |
| 10- | 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 | 0.038 | 0.041 | 0.044 | -10 |
| 11- | 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 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | -11 |
| 12- | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 0.041 | 0.046 | 0.051 | -12 |
| 13- | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.036 | 0.041 | 0.046 | 0.051 | -13 |
| 14- | 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 | 0.039 | 0.044 | 0.050 | -14 |
| 15- | 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 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.042 | 0.047 | -15 |
| 16- | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 0.041 | 0.046 | -16 |
| 17- | 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 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | 0.040 | 0.045 | -17 |
| 18- | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.028 | 0.032 | 0.035 | 0.040 | 0.045 | -18 |
| 19- | 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 | 0.028 | 0.031 | 0.035 | 0.039 | 0.043 | -19 |
| 20- | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 0.042 | -20 |
| 21- | 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 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.036 | 0.040 | -21 |
| 22- | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 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 | 0.034 | 0.037 | -22 |
| 23- | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | -23 |
| 24- | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | -24 |
| 25- | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | -25 |
| 26- | 0.008 | 0.009 | 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 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | -26 |

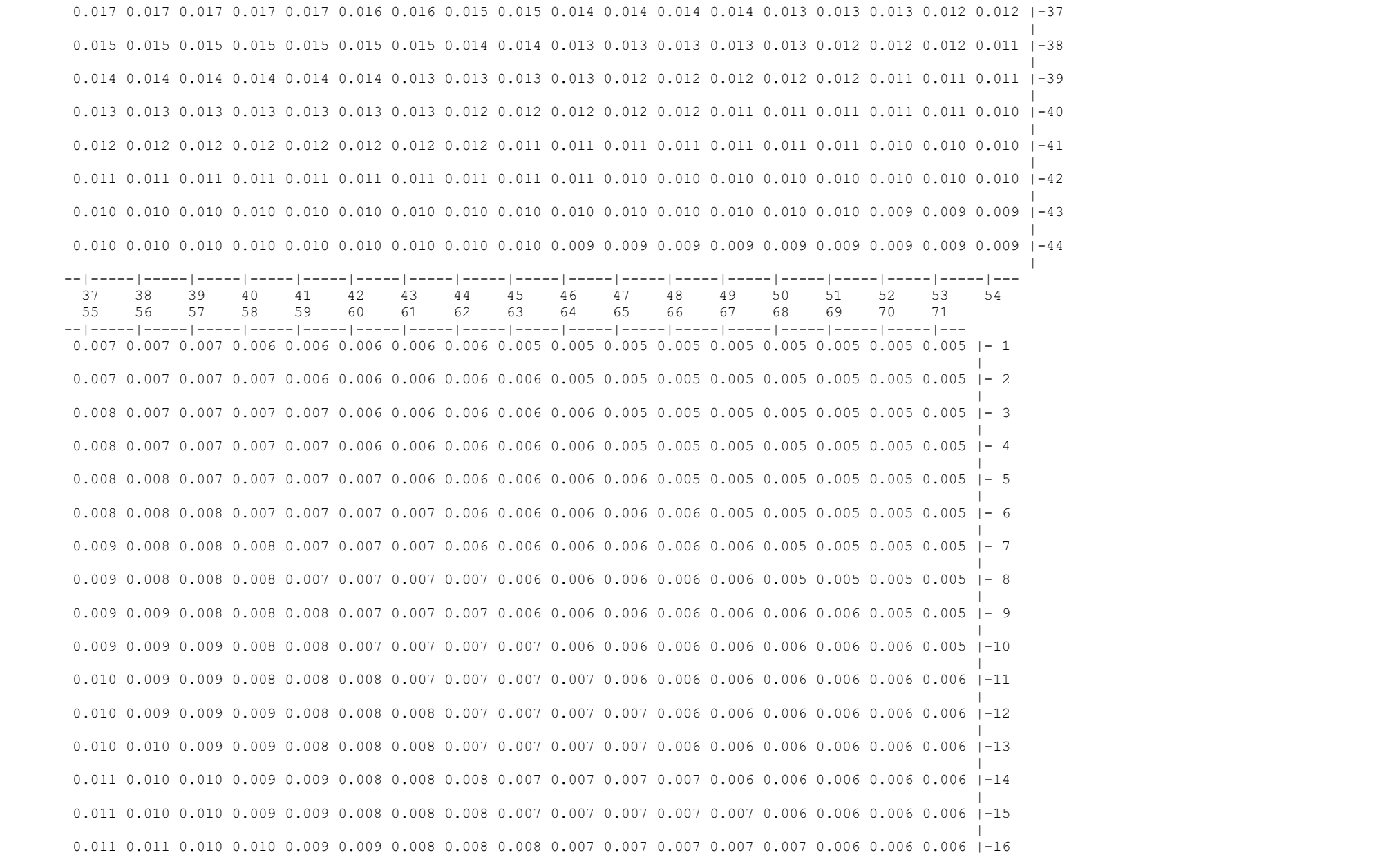
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27- | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | -27 |
| 28- | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | -28 |
| 29- | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | -29 |
| 30- | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | -30 |
| 31- | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | -31 |
| 32- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | -32 |
| 33- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | -33 |
| 34- | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | -34 |
| 35- | 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 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | -35 |
| 36- | 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 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | -36 |
| 37- | 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 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | -37 |
| 38- | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | -38 |
| 39- | 0.006 | 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 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | -39 |
| 40- | 0.006 | 0.006 | 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 | 0.009 | 0.009 | -40 |
| 41- | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -41 |
| 42- | 0.005 | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | -42 |
| 43- | 0.005 | 0.005 | 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 | 0.008 | 0.008 | -43 |
| 44- | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 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 | 0.008 | -44 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | - 1 |
| | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | - 2 |
| | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | - 3 |
| | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.028 | 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | - 4 |
| | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | - 5 |
| | 0.029 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 0.035 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | - 6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.040 | 0.041 | 0.041 | 0.040 | 0.039 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | - 7 |
| 0.036 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.044 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.042 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | - 8 |
| 0.041 | 0.041 | 0.042 | 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.052 | 0.053 | 0.053 | 0.052 | 0.050 | 0.047 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | - 9 |
| 0.046 | 0.047 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.060 | 0.062 | 0.063 | 0.061 | 0.058 | 0.054 | 0.049 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | -10 |
| 0.051 | 0.054 | 0.054 | 0.056 | 0.060 | 0.066 | 0.072 | 0.075 | 0.076 | 0.073 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | -11 |
| 0.056 | 0.060 | 0.063 | 0.065 | 0.070 | 0.079 | 0.090 | 0.097 | 0.098 | 0.092 | 0.082 | 0.071 | 0.062 | 0.054 | 0.048 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | -12 |
| 0.058 | 0.065 | 0.072 | 0.078 | 0.091 | 0.108 | 0.128 | 0.145 | 0.143 | 0.123 | 0.101 | 0.082 | 0.069 | 0.059 | 0.051 | 0.045 | 0.040 | 0.036 | -13 |
| 0.056 | 0.065 | 0.076 | 0.091 | 0.119 | 0.160 | 0.207 | 0.256 | 0.249 | 0.186 | 0.129 | 0.095 | 0.075 | 0.062 | 0.053 | 0.047 | 0.041 | 0.037 | -14 |
| 0.053 | 0.061 | 0.072 | 0.098 | 0.144 | 0.221 | 0.346 | 0.508 | 0.497 | 0.282 | 0.163 | 0.106 | 0.079 | 0.065 | 0.055 | 0.048 | 0.042 | 0.039 | -15 |
| 0.052 | 0.060 | 0.071 | 0.097 | 0.151 | 0.257 | 0.475 | 0.481 | 0.645 | 0.341 | 0.182 | 0.111 | 0.087 | 0.072 | 0.059 | 0.054 | 0.048 | 0.044 | -16 |
| 0.052 | 0.060 | 0.072 | 0.093 | 0.140 | 0.242 | 0.481 | 0.819 | 0.502 | 0.294 | 0.169 | 0.107 | 0.124 | 0.099 | 0.077 | 0.064 | 0.055 | 0.048 | -17 |
| 0.051 | 0.059 | 0.070 | 0.088 | 0.122 | 0.188 | 0.300 | 0.386 | 0.314 | 0.210 | 0.137 | 0.102 | 0.157 | 0.162 | 0.116 | 0.079 | 0.062 | 0.053 | -18 |
| 0.049 | 0.056 | 0.066 | 0.080 | 0.101 | 0.133 | 0.174 | 0.197 | 0.179 | 0.140 | 0.104 | 0.080 | 0.110 | 0.296 | 0.260 | 0.113 | 0.075 | 0.060 | -19 |
| 0.047 | 0.053 | 0.061 | 0.071 | 0.084 | 0.100 | 0.113 | 0.119 | 0.112 | 0.097 | 0.081 | 0.069 | 0.085 | 0.129 | 0.337 | 0.253 | 0.112 | 0.077 | -20 |
| 0.044 | 0.049 | 0.055 | 0.063 | 0.071 | 0.079 | 0.085 | 0.086 | 0.083 | 0.076 | 0.068 | 0.061 | 0.066 | 0.082 | 0.126 | 0.323 | 0.265 | 0.120 | -21 |
| 0.041 | 0.045 | 0.050 | 0.055 | 0.060 | 0.065 | 0.068 | 0.069 | 0.067 | 0.064 | 0.059 | 0.054 | 0.056 | 0.063 | 0.078 | 0.125 | 0.338 | 0.271 | -22 |
| 0.038 | 0.042 | 0.045 | 0.049 | 0.052 | 0.055 | 0.057 | 0.058 | 0.057 | 0.055 | 0.051 | 0.048 | 0.049 | 0.054 | 0.063 | 0.081 | 0.129 | 0.323 | -23 |
| 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.043 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | 0.043 | 0.045 | 0.049 | 0.055 | 0.066 | 0.085 | 0.115 | -24 |
| 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.043 | 0.043 | 0.042 | 0.041 | 0.039 | 0.041 | 0.045 | 0.050 | 0.056 | 0.066 | 0.075 | -25 |
| 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.038 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.059 | -26 |
| 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.032 | 0.033 | 0.034 | 0.034 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.039 | 0.042 | 0.045 | 0.048 | -27 |
| 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | -28 |
| 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | 0.035 | 0.036 | -29 |
| 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | 0.032 | 0.033 | -30 |
| 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.030 | -31 |


0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.027 |-32
0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 0.025 |-33
0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.022 0.023 |-34
0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 |-35
0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 |-36
0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 |-37
0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 |-38
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 |-39
0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 |-40
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 |-41
0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 |-42
0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-43
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 |-44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 1
0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 2
0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 |- 3
0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 |- 4
0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |- 5
0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 |- 6
0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |- 7
0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |- 8
0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 9
0.028 0.025 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 |-10
0.029 0.027 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 |-11

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | -12 |
| 0.032 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | -13 |
| 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | -14 |
| 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | -15 |
| 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | -16 |
| 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -17 |
| 0.048 | 0.044 | 0.041 | 0.038 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -18 |
| 0.053 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | -19 |
| 0.064 | 0.057 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | -20 |
| 0.084 | 0.070 | 0.060 | 0.052 | 0.046 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | -21 |
| 0.125 | 0.087 | 0.068 | 0.057 | 0.049 | 0.043 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | -22 |
| 0.185 | 0.122 | 0.088 | 0.067 | 0.054 | 0.044 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | -23 |
| 0.162 | 0.143 | 0.109 | 0.083 | 0.065 | 0.052 | 0.043 | 0.037 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | -24 |
| 0.104 | 0.109 | 0.098 | 0.083 | 0.068 | 0.056 | 0.047 | 0.039 | 0.034 | 0.030 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | -25 |
| 0.073 | 0.080 | 0.076 | 0.070 | 0.063 | 0.054 | 0.046 | 0.040 | 0.035 | 0.031 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | -26 |
| 0.056 | 0.060 | 0.059 | 0.056 | 0.053 | 0.049 | 0.043 | 0.038 | 0.034 | 0.030 | 0.027 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | -27 |
| 0.045 | 0.047 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | -28 |
| 0.037 | 0.038 | 0.037 | 0.037 | 0.036 | 0.035 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | -29 |
| 0.033 | 0.034 | 0.033 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | -30 |
| 0.030 | 0.031 | 0.030 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | -31 |
| 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | -32 |
| 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | -33 |
| 0.023 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | -34 |
| 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | -35 |
| 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | -36 |


0.017 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 |-37
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-38
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |-39
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 |-40
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 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |-41
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-42
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 0.009 0.009 |-43
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 0.009 0.009 0.009 |-44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
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 0.005 0.005 0.005 |- 1
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 0.005 0.005 |- 2
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 0.005 0.005 0.005 |- 3
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 0.005 0.005 0.005 |- 4
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 0.005 0.005 |- 5
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 0.005 |- 6
0.009 0.008 0.008 0.008 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 |- 7
0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 8
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |- 9
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-10
0.010 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 0.006 0.006 0.006 |-11
0.010 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 0.006 0.006 |-12
0.010 0.010 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 0.006 0.006 |-13
0.011 0.010 0.010 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 0.006 |-14
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-15
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-16

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | -17 |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -18 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -19 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -20 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -21 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -22 |
| 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -23 |
| 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -24 |
| 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -25 |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -26 |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -27 |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -28 |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -29 |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -30 |
| 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -31 |
| 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -32 |
| 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -33 |
| 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -34 |
| 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -35 |
| 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -36 |
| 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | -37 |
| 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -38 |
| 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -39 |
| 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -40 |
| 0.010 | 0.009 | 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 | 0.006 | 0.006 | -41 |

```
     0.009 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 0.006 0.006 0.006 |-42
                                                                                                           |
     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 0.007 0.006 0.006 0.006 |-43
                                                                                                           |
     0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-44
                                                                                                           |
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.8190509 долей ПДКмр
= 0.8190509 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 17) Ym = 2499.0 м
При опасном направлении ветра : 15 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.54 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :2752 - Уайт-спирит (1294*)
ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.014: | 0.014: |
| Cc : | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.014: | 0.014: |

| y= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: |
| Cc : | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: |

| y= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.012: |
| Cc : | 0.011: | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.012: |

| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.010: |
| Cc : | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.010: |

| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.010: | 0.011: | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: |
| Cc : | 0.010: | 0.011: | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.009: |

| y= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |
| Cc : | 0.009: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.010: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.009: |

| y= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.009: |
| Cc : | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.009: |

| y= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.008: |
| Cc : | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.007: | 0.008: |

| y= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.007: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.007: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

| y= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| Cc : | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |

| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |

| y= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 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: | 0.006: |
| Cc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |

| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 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: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 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: | 0.006: | 0.006: |

| y= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: |

Cc : 0.006: 0.006: 0.006:

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0152857 доли ПДКмр|
| 0.0152857 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 12.00 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 | 000201 6008 | П1 | 0.2083 | 0.009281 | 60.7 | 60.7 | 0.044557642 |
| 2 | 000201 6003 | П1 | 0.4931 | 0.006004 | 39.3 | 100.0 | 0.012176712 |
| | | | В сумме = | 0.015286 | 100.0 | | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :724 Кызылординская область.
Объект :0008 Модернизация ЦППН..
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 21.10.2022 10:30
Примесь :2752 - Уайт-спирит (1294*)
ПДКм.р для примеси 2752 = 1.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
Расчетный шаг 50 м. Всего просчитано точек: 179
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [ угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [ м/с ] |
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1424: | 1444: | 1475: | 1506: | 1531: | 1573: | 1615: | 1656: | 1697: | 1737: | 1778: | 1817: | 1856: | 1894: | 1931: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1500: | 1500: | 1501: | 1502: | 1503: | 1508: | 1513: | 1519: | 1529: | 1539: | 1550: | 1565: | 1581: | 1596: | 1616: |
| Qc : | 0.186: | 0.186: | 0.187: | 0.187: | 0.188: | 0.189: | 0.190: | 0.191: | 0.192: | 0.193: | 0.195: | 0.197: | 0.199: | 0.201: | 0.204: |

```
Cc : 0.186: 0.186: 0.187: 0.187: 0.188: 0.189: 0.190: 0.191: 0.192: 0.193: 0.195: 0.197: 0.199: 0.201: 0.204:
Фоп:   83 :   83 :   85 :   85 :   87 :   89 :   91 :   93 :   94 :   96 :   98 :  100 :  102 :  103 :  105 :
Uоп: 0.79 : 0.78 : 0.78 : 0.77 : 0.77 : 0.76 : 0.75 : 0.75 : 0.74 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   1968:  2005:  2038:  2072:  2106:  2137:  2167:  2198:  2224:  2251:  2278:  2300:  2323:  2345:  2366:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1636:  1657:  1681:  1706:  1730:  1759:  1788:  1816:  1849:  1881:  1913:  1949:  1984:  2019:  2064:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.207: 0.209: 0.213: 0.216: 0.219: 0.223: 0.226: 0.230: 0.235: 0.240: 0.244: 0.250: 0.255: 0.260: 0.269:
Cc : 0.207: 0.209: 0.213: 0.216: 0.219: 0.223: 0.226: 0.230: 0.235: 0.240: 0.244: 0.250: 0.255: 0.260: 0.269:
Фоп:  107 :  109 :  111 :  113 :  115 :  117 :  119 :  121 :  122 :  124 :  126 :  128 :  130 :  132 :  135 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2388:  2409:  2430:  2451:  2473:  2494:  2512:  2530:  2548:  2560:  2573:  2586:  2593:  2600:  2605:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2110:  2155:  2200:  2245:  2290:  2335:  2373:  2411:  2449:  2489:  2529:  2568:  2604:  2640:  2666:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.276: 0.283: 0.289: 0.293: 0.298: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303: 0.302:
Cc : 0.276: 0.283: 0.289: 0.293: 0.298: 0.300: 0.301: 0.301: 0.301: 0.302: 0.301: 0.302: 0.303: 0.303: 0.302:
Фоп:  137 :  140 :  143 :  145 :  148 :  151 :  153 :  156 :  158 :  160 :  163 :  165 :  167 :  169 :  170 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2610:  2613:  2616:  2617:  2618:  2618:  2617:  2616:  2611:  2605:  2600:  2590:  2579:  2569:  2553:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   2692:  2728:  2764:  2791:  2817:  2827:  2859:  2890:  2931:  2973:  3015:  3055:  3096:  3136:  3175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.303: 0.304: 0.304: 0.303: 0.304: 0.303: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306:
Cc : 0.303: 0.304: 0.304: 0.303: 0.304: 0.303: 0.304: 0.304: 0.305: 0.305: 0.305: 0.305: 0.306: 0.306: 0.306:
Фоп:  172 :  174 :  176 :  177 :  179 :  180 :  181 :  183 :  185 :  188 :  190 :  192 :  195 :  197 :  200 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2538:  2523:  2502:  2482:  2462:  2437:  2413:  2388:  2378:  2349:  2320:  2292:  2259:  2227:  2195:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3214:  3253:  3290:  3326:  3363:  3397:  3431:  3465:  3478:  3508:  3539:  3569:  3596:  3623:  3649:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.307: 0.306: 0.308: 0.309: 0.307: 0.309: 0.310: 0.308: 0.308: 0.310: 0.310: 0.309: 0.311: 0.310: 0.309:
Cc : 0.307: 0.306: 0.308: 0.309: 0.307: 0.309: 0.310: 0.308: 0.308: 0.310: 0.310: 0.309: 0.311: 0.310: 0.309:
Фоп:  202 :  204 :  207 :  209 :  211 :  214 :  216 :  219 :  219 :  222 :  224 :  227 :  229 :  231 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=   2160:  2124:  2089:  2051:  2013:  1975:  1936:  1896:  1856:  1815:  1774:  1733:  1691:  1650:  1607:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   3672:  3694:  3717:  3734:  3752:  3770:  3783:  3796:  3809:  3817:  3825:  3832:  3835:  3838:  3840:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.311: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.311: 0.311: 0.312: 0.311: 0.312: 0.313: 0.312:
Cc : 0.311: 0.310: 0.310: 0.311: 0.311: 0.311: 0.311: 0.312: 0.311: 0.311: 0.312: 0.311: 0.312: 0.313: 0.312:
```

| Фоп: | 236 | 238 | 241 | 243 | 246 | 248 | 250 | 253 | 255 | 258 | 260 | 262 | 265 | 267 | 269 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

| y= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| Qc : | 0.312: | 0.312: | 0.312: | 0.312: | 0.313: | 0.311: | 0.312: | 0.312: | 0.310: | 0.309: | 0.311: | 0.310: | 0.308: | 0.309: | 0.308: |
| Cc : | 0.312: | 0.312: | 0.312: | 0.312: | 0.313: | 0.311: | 0.312: | 0.312: | 0.310: | 0.309: | 0.311: | 0.310: | 0.308: | 0.309: | 0.308: |
| Фоп: | 271 : | 272 : | 274 : | 277 : | 279 : | 281 : | 284 : | 286 : | 288 : | 289 : | 292 : | 294 : | 297 : | 299 : | 301 : |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

| y= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| Qc : | 0.307: | 0.307: | 0.306: | 0.305: | 0.305: | 0.305: | 0.304: | 0.303: | 0.300: | 0.299: | 0.297: | 0.295: | 0.294: | 0.293: | 0.291: |
| Cc : | 0.307: | 0.307: | 0.306: | 0.305: | 0.305: | 0.305: | 0.304: | 0.303: | 0.300: | 0.299: | 0.297: | 0.295: | 0.294: | 0.293: | 0.291: |
| Фоп: | 304 : | 306 : | 308 : | 311 : | 312 : | 314 : | 316 : | 319 : | 321 : | 323 : | 326 : | 328 : | 330 : | 333 : | 335 : |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

| y= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
| Qc : | 0.290: | 0.288: | 0.286: | 0.285: | 0.283: | 0.281: | 0.277: | 0.272: | 0.267: | 0.262: | 0.257: | 0.251: | 0.245: | 0.241: | 0.237: |
| Cc : | 0.290: | 0.288: | 0.286: | 0.285: | 0.283: | 0.281: | 0.277: | 0.272: | 0.267: | 0.262: | 0.257: | 0.251: | 0.245: | 0.241: | 0.237: |
| Фоп: | 337 : | 340 : | 342 : | 344 : | 347 : | 349 : | 351 : | 353 : | 356 : | 358 : | 0 : | 2 : | 4 : | 6 : | 7 : |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

| y= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| Qc : | 0.233: | 0.230: | 0.227: | 0.224: | 0.221: | 0.218: | 0.218: | 0.215: | 0.212: | 0.209: | 0.206: | 0.203: | 0.201: | 0.198: | 0.195: |
| Cc : | 0.233: | 0.230: | 0.227: | 0.224: | 0.221: | 0.218: | 0.218: | 0.215: | 0.212: | 0.209: | 0.206: | 0.203: | 0.201: | 0.198: | 0.195: |
| Фоп: | 9 : | 10 : | 11 : | 13 : | 14 : | 16 : | 16 : | 17 : | 19 : | 21 : | 23 : | 24 : | 26 : | 28 : | 30 : |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

| y= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| Qc : | 0.193: | 0.192: | 0.190: | 0.189: | 0.188: | 0.187: | 0.186: | 0.185: | 0.184: | 0.184: | 0.183: | 0.182: | 0.182: | 0.181: | 0.181: |
| Cc : | 0.193: | 0.192: | 0.190: | 0.189: | 0.188: | 0.187: | 0.186: | 0.185: | 0.184: | 0.184: | 0.183: | 0.182: | 0.182: | 0.181: | 0.181: |
| Фоп: | 32 : | 33 : | 35 : | 37 : | 39 : | 41 : | 42 : | 44 : | 46 : | 48 : | 49 : | 51 : | 53 : | 55 : | 56 : |

```
Uоп: 0.73 : 0.74 : 0.75 : 0.76 : 0.77 : 0.78 : 0.78 : 0.79 : 0.80 : 0.80 : 0.81 : 0.81 : 0.82 : 0.82 : 0.82 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________
 y=    871:   906:   942:   980:  1018:  1055:  1095:  1135:  1175:  1216:  1257:  1298:  1340:  1381:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   1668:  1646:  1624:  1606:  1588:  1570:  1557:  1544:  1531:  1523:  1516:  1508:  1505:  1502:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.185:
Cc : 0.181: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.180: 0.181: 0.181: 0.181: 0.182: 0.183: 0.183: 0.184: 0.185:
Фоп:   58 :   60 :   62 :   63 :   65 :   67 :   69 :   70 :   72 :   74 :   76 :   77 :   79 :   81 :
Uоп: 0.82 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.83 : 0.82 : 0.82 : 0.82 : 0.81 : 0.81 : 0.81 : 0.80 : 0.79 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  3838.4 м,  Y=  1650.0 м

                                          _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3127470 доли ПДКмр|
                                     |       0.3127470 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   267 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000801 6004| П1|     1.9152|   0.312747 | 100.0  | 100.0 | 0.163293049  |
|                        В сумме =   0.312747   100.0                         |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                       пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

_____________________________________________________________________________________________________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР |Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
000201 0001 Т     2.0       0.015  3.40  0.0000 274.0     2437     2578                        1.0 1.000 0 0.0010000
000201 0002 Т     2.0       0.015  3.40  0.0006 274.0     2956     2311                        1.0 1.000 0 0.0010000
000201 6004 П1    2.0                             28.0     2434     2569      103       20  60 1.0 1.000 0 0.0002730
000201 6009 П1    2.0                             28.0     3530     1800       30      500  45 1.0 1.000 0 0.1257200
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                       пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

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

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | M | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 0001 | 0.001000 | T | 0.169295 | 0.50 | 5.0 |
| 2 | 000201 0002 | 0.001000 | T | 0.143362 | 0.50 | 5.4 |
| 3 | 000201 6004 | 0.000273 | П1 | 0.009751 | 0.50 | 11.4 |
| 4 | 000201 6009 | 0.125720 | П1 | 4.490281 | 0.50 | 11.4 |

Суммарный Mq = 0.127993 г/с
Сумма См по всем источникам = 4.812689 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                       пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

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

| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 3392.0; напр.ветра=177)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 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 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.005 | 0.005 |
| Cc | 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 | 0.005 | 0.005 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 |
| Cc | 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 |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=177)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
Cc : 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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=177)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004:
Cc : 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
Cc : 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: 0.006:
```

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 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 | 0.005 |
| Cc | 0.006 | 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 | 0.005 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 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 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

y= 3799 : Y-строка 4 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.006 | 0.006 |
| Cc | 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 | 0.006 | 0.006 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 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 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 |

y= 3699 : Y-строка 5 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 3392.0; напр.ветра=176)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Cc | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.005 | 0.005 |
| Cc | 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 | 0.005 | 0.005 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.003 |
| Cc | 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 | 0.003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| Cc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |

y= 3599 : Y-строка 6 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 3392.0; напр.ветра=176)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.002 | 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 |
| Cc | 0.002 | 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 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.007 | 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 |
| Cc | 0.007 | 0.007 | 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 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5393 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 |
| Cc : | 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 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| Cc : | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |

y= 3499 : Y-строка 7 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 3392.0; напр.ветра=176)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.002 | 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 |
| Cc : | 0.002 | 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 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |
| Cc : | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| Cc : | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006 | 0.006 | 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 |
| Cc : | 0.006 | 0.006 | 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 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003 | 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 |

y= 3399 : Y-строка 8 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=179)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

```
Cc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.008:
Cc : 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  3492.0; напр.ветра=179)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005:
Cc : 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: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 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: 0.004: 0.003: 0.003:
```

~~~
~~~

```
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3593:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=174)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 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:
```

~~~
~~~

```
Cc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2699 : Y-строка 15  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=155)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.013: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 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: 0.004: 0.004:
Cc : 0.010: 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.028 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=119)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 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: | 0.005: | 0.005: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.028: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.019: | 0.021: | 0.023: |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.028: | 0.014: | 0.015: | 0.017: | 0.019: | 0.021: | 0.023: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: |
| Cc : | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

y= 2499 : Y-строка 17 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 3092.0; напр.ветра=149)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 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: | 0.005: | 0.005: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.014: | 0.016: | 0.019: | 0.023: | 0.024: | 0.027: |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.014: | 0.016: | 0.019: | 0.023: | 0.024: | 0.027: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.029: | 0.029: | 0.027: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: |
| Cc : | 0.029: | 0.029: | 0.027: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.018: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

```
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=152)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.025: 0.029: 0.034:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.025: 0.029: 0.034:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.033: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
Cc : 0.037: 0.037: 0.033: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=148)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005:
Cc : 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: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.040:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.032: 0.040:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.050: 0.043: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
Cc : 0.048: 0.050: 0.043: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.071 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=141)
----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
Cc : 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: 0.006:
Фоп:   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :   99 :  100 :  100 :
Uоп: 4.11 : 3.97 : 3.82 : 3.69 : 3.56 : 3.41 : 3.26 : 3.13 : 2.99 : 2.84 : 2.69 : 2.56 : 2.40 : 2.26 : 2.10 : 1.96 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.006:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.044:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.044:
Фоп:  101 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  107 :  108 :  110 :  112 :  114 :  117 :  121 :  125 :
Uоп: 1.81 : 1.65 : 1.53 : 1.36 : 1.25 : 1.11 : 1.00 : 0.91 : 0.83 : 0.77 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.044:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.071: 0.060: 0.045: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Cc : 0.059: 0.071: 0.060: 0.045: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Фоп:  132 :  141 :  152 :  168 :  182 :  194 :  206 :  215 :  224 :  229 :  234 :  238 :  242 :  244 :  247 :  249 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 0.64 : 0.57 : 0.54 : 0.53 : 0.54 : 0.55 : 0.59 : 0.59 : 0.61 : 0.62 : 0.63 : 0.64 : 0.65 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.059: 0.071: 0.060: 0.045: 0.039: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  250 :  252 :  253 :  254 :  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп: 0.71 : 0.80 : 0.90 : 1.01 : 1.13 : 1.27 : 1.40 : 1.54 : 1.68 : 1.83 : 1.96 : 2.12 : 2.26 : 2.41 : 2.55 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  262 :  262 :  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :
Uоп: 2.84 : 2.99 : 3.12 : 3.25 : 3.41 : 3.56 : 3.68 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.096 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=144)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
Cc : 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: 0.006:
Фоп:   94 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :
Uоп: 4.07 : 3.96 : 3.81 : 3.67 : 3.52 : 3.38 : 3.24 : 3.10 : 2.96 : 2.81 : 2.66 : 2.51 : 2.38 : 2.24 : 2.07 : 1.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.006:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.043:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.043:
Фоп:   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :  110 :  113 :  117 :
Uоп: 1.79 : 1.63 : 1.48 : 1.34 : 1.22 : 1.09 : 0.97 : 0.88 : 0.80 : 0.74 : 0.70 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026: 0.033: 0.043:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.060: | 0.089: | 0.096: | 0.069: | 0.048: | 0.038: | 0.032: | 0.029: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.014: |
| Cc : | 0.060: | 0.089: | 0.096: | 0.069: | 0.048: | 0.038: | 0.032: | 0.029: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.014: |
| Фоп: | 122 : | 130 : | 144 : | 168 : | 183 : | 197 : | 211 : | 222 : | 230 : | 236 : | 241 : | 244 : | 247 : | 250 : | 252 : | 254 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 11.85 : | 0.61 : | 0.54 : | 0.51 : | 0.50 : | 0.51 : | 0.53 : | 0.53 : | 0.59 : | 0.60 : | 0.62 : | 0.63 : | 0.65 : | 0.65 : |
| Ви : | 0.060: | 0.089: | 0.096: | 0.069: | 0.048: | 0.038: | 0.032: | 0.029: | 0.026: | 0.024: | 0.022: | 0.020: | 0.018: | 0.017: | 0.015: | 0.014: |
| Ки : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Фоп: | 255 : | 256 : | 257 : | 258 : | 259 : | 259 : | 260 : | 260 : | 261 : | 261 : | 262 : | 262 : | 263 : | 263 : | 263 : | 263 : |
| Uоп: | 0.70 : | 0.78 : | 0.88 : | 0.99 : | 1.11 : | 1.24 : | 1.37 : | 1.51 : | 1.66 : | 1.80 : | 1.95 : | 2.09 : | 2.24 : | 2.39 : | 2.53 : | 2.67 : |
| Ви : | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Фоп: | 264 : | 264 : | 264 : | 264 : | 264 : | 265 : | 265 : |
| Uоп: | 2.83 : | 2.96 : | 3.11 : | 3.25 : | 3.39 : | 3.52 : | 3.68 : |
| Ви : | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : |

y= 1999 : Y-строка 22 Cmax= 0.156 долей ПДК (x= 3392.0; напр.ветра=165)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.006: |
| Cc : | 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: | 0.006: |
| Фоп: | 93 : | 93 : | 93 : | 93 : | 93 : | 93 : | 94 : | 94 : | 94 : | 94 : | 94 : | 94 : | 94 : | 95 : | 95 : | 95 : |
| Uоп: | 4.09 : | 3.94 : | 3.79 : | 3.66 : | 3.52 : | 3.36 : | 3.23 : | 3.08 : | 2.93 : | 2.80 : | 2.65 : | 2.49 : | 2.36 : | 2.22 : | 2.06 : | 1.92 : |
| Ви : | 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: | 0.006: |
| Ки : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : | 6009 : |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.013: | 0.014: | 0.016: | 0.017: | 0.020: | 0.024: | 0.029: | 0.036: |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.013: | 0.014: | 0.016: | 0.017: | 0.020: | 0.024: | 0.029: | 0.036: |

```
Фоп:   95 :   95 :   96 :   96 :   96 :   97 :   97 :   97 :   98 :   99 :  100 :  101 :  101 :  103 :  105 :  107 :
Uоп: 1.75 : 1.60 : 1.46 : 1.32 : 1.19 : 1.06 : 0.95 : 0.85 : 0.79 : 0.73 : 0.68 : 0.68 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.064: 0.147: 0.156: 0.069: 0.046: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Cc : 0.046: 0.064: 0.147: 0.156: 0.069: 0.046: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015:
Фоп:  112 :  118 :  123 :  165 :  180 :  195 :  216 :  232 :  239 :  244 :  248 :  251 :  254 :  256 :  257 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 : 0.85 : 0.58 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.55 : 0.59 : 0.60 : 0.62 : 0.64 : 0.65 : 0.66 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.046: 0.064: 0.147: 0.156: 0.069: 0.046: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  259 :  260 :  261 :  261 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :
Uоп: 0.70 : 0.77 : 0.86 : 0.97 : 1.09 : 1.22 : 1.35 : 1.49 : 1.64 : 1.78 : 1.94 : 2.08 : 2.23 : 2.38 : 2.52 : 2.67 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :
Uоп: 2.82 : 2.95 : 3.10 : 3.24 : 3.38 : 3.52 : 3.68 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
__________
 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.207 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=110)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
Cc : 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: 0.006:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп: 4.07 : 3.92 : 3.77 : 3.65 : 3.52 : 3.36 : 3.22 : 3.06 : 2.93 : 2.79 : 2.64 : 2.49 : 2.34 : 2.19 : 2.05 : 1.90 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.006:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.020 | 0.022 | 0.026 | 0.031 |
| Cc | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.020 | 0.022 | 0.026 | 0.031 |
| Фоп | 92 | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 |
| Uоп | 1.74 | 1.60 | 1.44 | 1.30 | 1.18 | 1.05 | 0.93 | 0.84 | 0.77 | 0.71 | 0.68 | 0.67 | 0.67 | 0.66 | 0.65 | 0.64 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.020 | 0.022 | 0.026 | 0.031 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.039 | 0.051 | 0.079 | 0.207 | 0.152 | 0.066 | 0.045 | 0.037 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 |
| Cc | 0.039 | 0.051 | 0.079 | 0.207 | 0.152 | 0.066 | 0.045 | 0.037 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 |
| Фоп | 96 | 96 | 95 | 110 | 168 | 193 | 249 | 248 | 250 | 254 | 257 | 259 | 261 | 262 | 263 | 264 |
| Uоп | 0.61 | 0.58 | 0.56 | 0.59 | 0.59 | 0.56 | 0.53 | 0.51 | 0.52 | 0.56 | 0.59 | 0.61 | 0.63 | 0.64 | 0.65 | 0.66 |
| Ви | 0.039 | 0.051 | 0.079 | 0.207 | 0.152 | 0.066 | 0.045 | 0.037 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Фоп | 264 | 265 | 265 | 265 | 266 | 266 | 266 | 266 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 268 | 268 |
| Uоп | 0.70 | 0.78 | 0.86 | 0.96 | 1.08 | 1.20 | 1.34 | 1.48 | 1.63 | 1.77 | 1.93 | 2.08 | 2.21 | 2.36 | 2.52 | 2.67 |
| Ви | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 |
| Uоп | 2.82 | 2.95 | 3.10 | 3.24 | 3.38 | 3.52 | 3.67 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

y= 1799 : Y-строка 24 Cmax= 0.199 долей ПДК (x= 3492.0; напр.ветра=108)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.006 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc | 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 | 0.006 |
| Фоп | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Uоп | 4.07 | 3.92 | 3.77 | 3.65 | 3.48 | 3.35 | 3.21 | 3.05 | 2.93 | 2.77 | 2.62 | 2.49 | 2.34 | 2.19 | 2.03 | 1.90 |
| Ви | 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 | 0.006 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.022 | 0.025 | 0.029 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.022 | 0.025 | 0.029 |
| Фоп | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 89 | 88 | 88 | 87 | 86 |
| Uоп | 1.73 | 1.58 | 1.44 | 1.30 | 1.17 | 1.04 | 0.93 | 0.84 | 0.76 | 0.69 | 0.67 | 0.66 | 0.65 | 0.64 | 0.62 | 0.60 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.022 | 0.025 | 0.029 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.034 | 0.040 | 0.050 | 0.076 | 0.199 | 0.150 | 0.068 | 0.047 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 |
| Cc | 0.034 | 0.040 | 0.050 | 0.076 | 0.199 | 0.150 | 0.068 | 0.047 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 |
| Фоп | 84 | 82 | 84 | 87 | 108 | 280 | 266 | 263 | 262 | 265 | 266 | 267 | 268 | 268 | 269 | 269 |
| Uоп | 0.57 | 0.53 | 0.54 | 0.57 | 0.57 | 0.59 | 0.56 | 0.53 | 0.54 | 0.59 | 0.61 | 0.63 | 0.64 | 0.65 | 0.66 | 0.67 |
| Ви | 0.034 | 0.040 | 0.050 | 0.076 | 0.199 | 0.150 | 0.068 | 0.047 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Фоп | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| Uоп | 0.71 | 0.78 | 0.86 | 0.96 | 1.07 | 1.21 | 1.34 | 1.48 | 1.63 | 1.79 | 1.94 | 2.07 | 2.24 | 2.38 | 2.52 | 2.67 |
| Ви | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 | 270 |
| Uоп | 2.82 | 2.95 | 3.10 | 3.25 | 3.39 | 3.52 | 3.68 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

y= 1699 : Y-строка 25 Cmax= 0.204 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=340)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.006 |
| Cc | 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 | 0.006 |
| Фоп | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | |
| Uоп | 4.06 | 3.92 | 3.77 | 3.64 | 3.48 | 3.34 | 3.21 | 3.07 | 2.93 | 2.77 | 2.62 | 2.48 | 2.34 | 2.19 | 2.04 | 1.90 |
| Ви | 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 | 0.006 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.026 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.026 |
| Фоп | 87 | 86 | 86 | 86 | 86 | 85 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 81 | 80 | 78 | 76 |
| Uоп | 1.74 | 1.59 | 1.45 | 1.31 | 1.18 | 1.05 | 0.93 | 0.84 | 0.75 | 0.69 | 0.66 | 0.65 | 0.64 | 0.63 | 0.61 | 0.59 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.026 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.030 | 0.034 | 0.038 | 0.047 | 0.076 | 0.204 | 0.155 | 0.070 | 0.048 | 0.037 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 |
| Cc | 0.030 | 0.034 | 0.038 | 0.047 | 0.076 | 0.204 | 0.155 | 0.070 | 0.048 | 0.037 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 |
| Фоп | 73 | 68 | 67 | 69 | 8 | 340 | 284 | 274 | 277 | 277 | 276 | 276 | 276 | 275 | 275 | 274 |
| Uоп | 0.54 | 0.51 | 0.51 | 0.54 | 0.57 | 0.59 | 0.58 | 0.56 | 0.59 | 0.62 | 0.64 | 0.65 | 0.66 | 0.67 | 0.67 | 0.68 |
| Ви | 0.030 | 0.034 | 0.038 | 0.047 | 0.076 | 0.204 | 0.155 | 0.070 | 0.048 | 0.037 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Фоп | 274 | 274 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 |
| Uоп | 0.72 | 0.79 | 0.86 | 0.96 | 1.09 | 1.22 | 1.34 | 1.49 | 1.63 | 1.77 | 1.94 | 2.08 | 2.24 | 2.38 | 2.52 | 2.67 |
| Ви | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

```
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп: 2.82 : 2.96 : 3.11 : 3.26 : 3.40 : 3.52 : 3.68 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.210 долей ПДК (x=  3692.0; напр.ветра=339)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
Cc : 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: 0.006:
Фоп:   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :
Uоп: 4.07 : 3.93 : 3.76 : 3.64 : 3.48 : 3.34 : 3.26 : 3.05 : 2.92 : 2.77 : 2.62 : 2.49 : 2.34 : 2.19 : 2.05 : 1.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.006:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Фоп:   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   79 :   78 :   77 :   75 :   73 :   70 :   67 :
Uоп: 1.75 : 1.61 : 1.46 : 1.32 : 1.18 : 1.06 : 0.94 : 0.84 : 0.75 : 0.68 : 0.65 : 0.65 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.56 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.049: 0.078: 0.210: 0.111: 0.059: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015:
Cc : 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.049: 0.078: 0.210: 0.111: 0.059: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015:
Фоп:   63 :   57 :   49 :   29 :   10 :  357 :  339 :  300 :  297 :  291 :  287 :  284 :  282 :  281 :  281 :  280 :
Uоп: 0.55 : 0.52 : 0.50 : 0.51 : 0.54 : 0.57 : 0.59 : 0.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.68 : 0.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.027: 0.030: 0.033: 0.038: 0.049: 0.078: 0.210: 0.111: 0.059: 0.043: 0.034: 0.028: 0.023: 0.019: 0.017: 0.015:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  279 :  278 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 0.74 : 0.80 : 0.88 : 0.98 : 1.10 : 1.23 : 1.35 : 1.51 : 1.64 : 1.81 : 1.94 : 2.10 : 2.25 : 2.39 : 2.53 : 2.69 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
```

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 273 | 273 |
| Uоп | 2.84 | 2.98 | 3.12 | 3.27 | 3.41 | 3.56 | 3.68 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

y= 1499 : Y-строка 27 Cmax= 0.102 долей ПДК (x= 3792.0; напр.ветра=320)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.005 |
| Cc | 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 | 0.005 |
| Фоп | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 84 | 84 | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 83 | 82 | 82 | 82 |
| Uоп | 4.08 | 3.94 | 3.78 | 3.65 | 3.52 | 3.34 | 3.27 | 3.06 | 2.93 | 2.77 | 2.65 | 2.50 | 2.36 | 2.19 | 2.06 | 1.92 |
| 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 | 0.005 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.023 |
| Cc | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.023 |
| Фоп | 81 | 81 | 80 | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 | 75 | 74 | 73 | 71 | 69 | 67 | 63 | 59 |
| Uоп | 1.76 | 1.63 | 1.48 | 1.34 | 1.21 | 1.08 | 0.96 | 0.85 | 0.76 | 0.68 | 0.65 | 0.64 | 0.63 | 0.62 | 0.60 | 0.58 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.023 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.040 | 0.051 | 0.073 | 0.102 | 0.081 | 0.055 | 0.040 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.015 |
| Cc | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.040 | 0.051 | 0.073 | 0.102 | 0.081 | 0.055 | 0.040 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.015 |
| Фоп | 53 | 48 | 39 | 28 | 14 | 0 | 342 | 320 | 308 | 301 | 296 | 292 | 290 | 288 | 286 | 285 |
| Uоп | 0.55 | 0.53 | 0.51 | 0.50 | 0.52 | 0.55 | 0.66 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.72 |
| Ви | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.033 | 0.040 | 0.051 | 0.073 | 0.102 | 0.081 | 0.055 | 0.040 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.015 |
| Ки | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 | 6009 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |

```
Cc : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  284 :  283 :  282 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :
Uоп: 0.77 : 0.82 : 0.91 : 1.00 : 1.12 : 1.25 : 1.37 : 1.53 : 1.67 : 1.83 : 1.96 : 2.10 : 2.27 : 2.42 : 2.56 : 2.71 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :
Uоп: 2.85 : 3.00 : 3.14 : 3.29 : 3.42 : 3.56 : 3.70 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.069 долей ПДК (x=  3892.0; напр.ветра=319)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.005: 0.005:
Фоп:   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   80 :   79 :
Uоп: 4.05 : 3.91 : 3.79 : 3.66 : 3.51 : 3.36 : 3.16 : 3.09 : 2.95 : 2.80 : 2.66 : 2.51 : 2.36 : 2.23 : 2.08 : 1.94 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021:
Фоп:   78 :   78 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   72 :   71 :   70 :   68 :   66 :   64 :   61 :   57 :   53 :
Uоп: 1.78 : 1.65 : 1.50 : 1.37 : 1.24 : 1.10 : 0.99 : 0.87 : 0.78 : 0.70 : 0.65 : 0.64 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040: 0.046: 0.064: 0.069: 0.055: 0.042: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015:
Cc : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040: 0.046: 0.064: 0.069: 0.055: 0.042: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015:
Фоп:   47 :   41 :   33 :   23 :   12 :  359 :  344 :  329 :  319 :  310 :  304 :  300 :  296 :  294 :  292 :  290 :
Uоп: 0.57 : 0.54 : 0.54 : 0.53 : 0.54 : 0.58 : 0.66 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.040: 0.046: 0.064: 0.068: 0.055: 0.042: 0.032: 0.026: 0.021: 0.017: 0.015:
```

```
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп:  288 :  287 :  286 :  285 :  284 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :
Uоп: 0.79 : 0.86 : 0.94 : 1.03 : 1.15 : 1.28 : 1.41 : 1.57 : 1.72 : 1.85 : 2.00 : 2.15 : 2.29 : 2.44 : 2.59 : 2.73 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :
Uоп: 2.88 : 3.02 : 3.16 : 3.30 : 3.56 : 3.60 : 3.72 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 : 6009 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  3892.0; напр.ветра=326)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.045: 0.050: 0.046: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.045: 0.050: 0.046: 0.038: 0.031: 0.025: 0.020: 0.017: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
```

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  3892.0; напр.ветра=331)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.034: 0.037: 0.036: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:
Cc : 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.034: 0.037: 0.036: 0.032: 0.027: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  3892.0; напр.ветра=334)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013:
Cc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.027: 0.029: 0.029: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018: 0.015: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  3892.0; напр.ветра=337)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
```

 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.019 долей ПДК (x=  3892.0; напр.ветра=339)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.005 | 0.005 |
| Cc | 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 | 0.005 | 0.005 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 |
| Cc | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  3692.0; напр.ветра=352)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.005 |
| Cc | 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 | 0.005 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.012 | 0.013 | 0.013 |
| Cc | 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 | 0.012 | 0.013 | 0.013 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |
| Cc | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 |

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.015 долей ПДК (x=  3692.0; напр.ветра=353)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 0.005:
Cc : 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: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 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:
Cc : 0.009: 0.009: 0.008: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.010 | 0.011 | 0.011 |
| Cc | 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 | 0.010 | 0.011 | 0.011 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Cc | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

y= 499 : Y-строка 37 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=358)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.002 | 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 |
| Cc | 0.002 | 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 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.010 | 0.010 |
| Cc | 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 | 0.010 | 0.010 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Cc | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

```
----|-------------------------------------------------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=358)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004:
Cc : 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.010:
Cc : 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: 0.009: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------|
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  3592.0; напр.ветра=358)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.009:
Cc : 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: 0.008: 0.009:
```

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| Cc | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.004 | 0.003 |
| Cc | 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 | 0.004 | 0.003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.003 | 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 |

y= 199 : Y-строка 40 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=358)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 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 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.007 | 0.008 | 0.008 |
| Cc | 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 | 0.007 | 0.008 | 0.008 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 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 | 0.004 | 0.003 |
| Cc | 0.007 | 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 | 0.004 | 0.003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.003 | 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 |

y= 99 : Y-строка 41 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Cc | 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 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 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 | 0.007 | 0.007 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |
| Cc | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| Cc | 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 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.003 | 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 |

y= -1 : Y-строка 42 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.004 | 0.004 | |
| Cc | 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 | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.006 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 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 | 0.006 | 0.007 | 0.007 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |
| Cc | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003: | 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: |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.004: |
| Cc : | 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: | 0.004: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.006: |
| Cc : | 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: | 0.006: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 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 : | 0.006: | 0.006: | 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5393: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 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: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003: | 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: |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 3592.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 : | 0.002: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| Qc : | 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: | 0.006: | 0.006: |
| Cc : | 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: | 0.006: | 0.006: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| Qc : | 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: | 0.005: | 0.005: |
| Cc : | 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: | 0.005: | 0.005: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| Qc : | 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: |
| Cc : | 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: |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
| Qc : | 0.003: | 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: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3692.0 м, Y= 1599.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2104505 доли ПДКмр|
| 0.2104505 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 339 град.
и скорости ветра 0.59 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6009 | П1 | 0.1257 | 0.210403 | 100.0 | 100.0 | 1.6735831 |
| | | | В сумме = | 0.210403 | 100.0 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.000048 | 0.0 | | |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.

Вар.расч. :3  Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949
Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

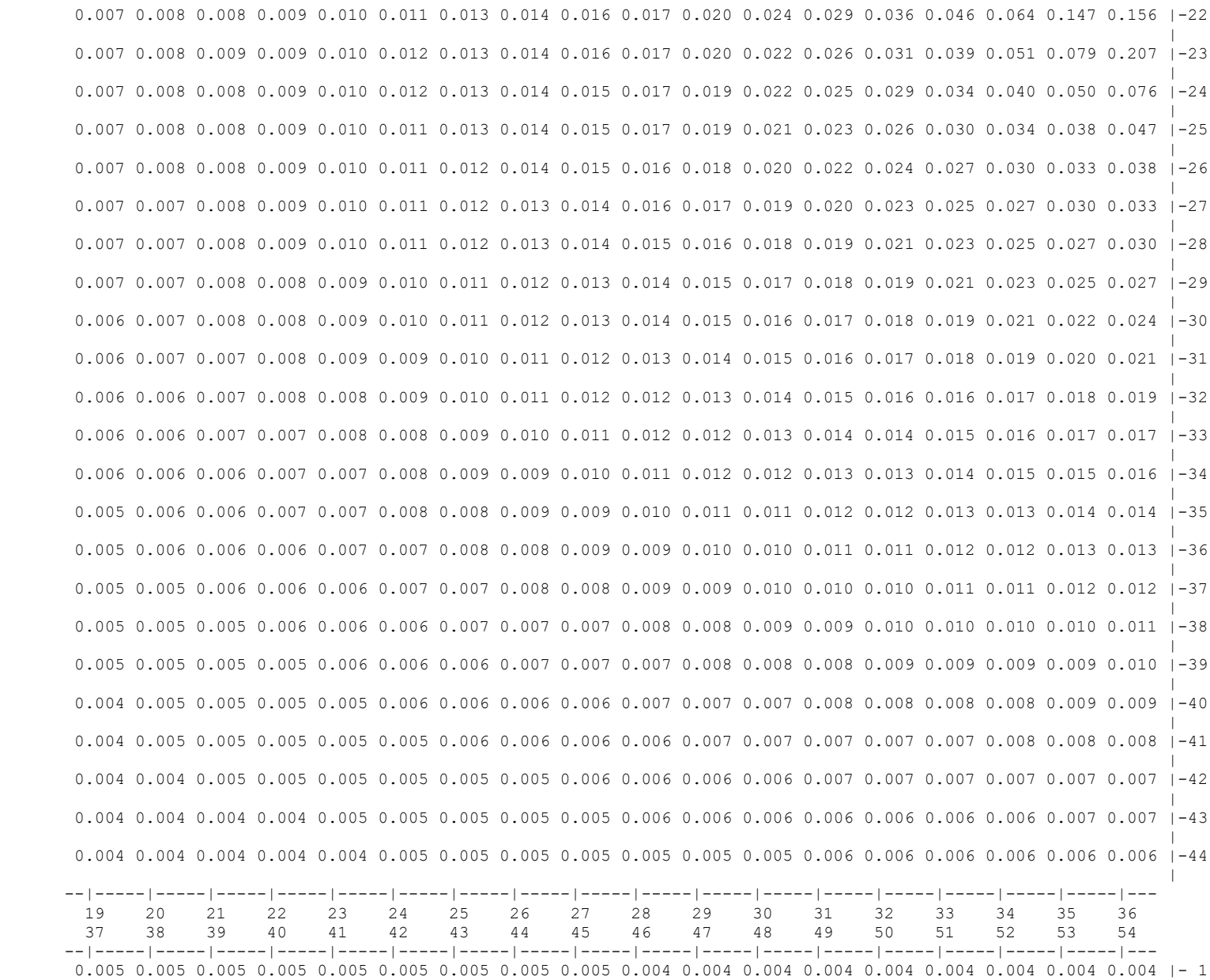
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1- | 0.002 | 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 | 0.004 | 0.004 | -1 |
| 2- | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -2 |
| 3- | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -3 |
| 4- | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -4 |
| 5- | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -5 |
| 6- | 0.002 | 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 | 0.004 | -6 |
| 7- | 0.002 | 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 | 0.005 | -7 |
| 8- | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | -8 |
| 9- | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -9 |
| 10- | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -10 |
| 11- | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | -11 |
| 12- | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -12 |
| 13- | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -13 |
| 14- | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -14 |
| 15- | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -15 |
| 16- | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | -16 |

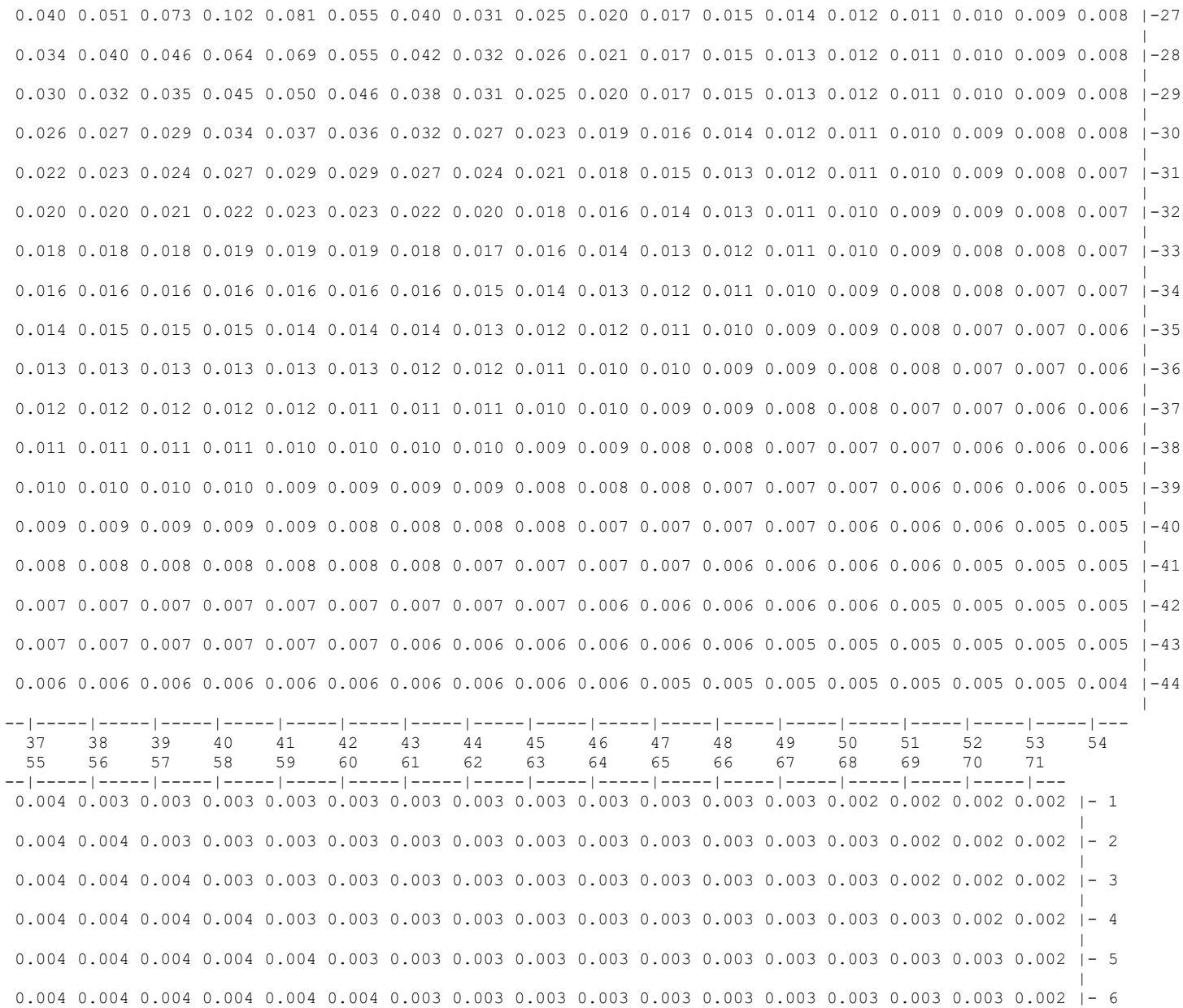
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17-\| | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | \|-17 |
| 18-\| | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | \|-18 |
| 19-\| | 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 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | \|-19 |
| 20-\| | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | \|-20 |
| 21-\| | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | \|-21 |
| 22-\| | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | \|-22 |
| 23-\| | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | \|-23 |
| 24-\| | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | \|-24 |
| 25-\| | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | \|-25 |
| 26-\| | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | \|-26 |
| 27-\| | 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 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | \|-27 |
| 28-\| | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | \|-28 |
| 29-\| | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | \|-29 |
| 30-\| | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | \|-30 |
| 31-\| | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | \|-31 |
| 32-\| | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | \|-32 |
| 33-\| | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | \|-33 |
| 34-\| | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | \|-34 |
| 35-\| | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | \|-35 |
| 36-\| | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | \|-36 |
| 37-\| | 0.002 | 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 | 0.005 | 0.005 | \|-37 |
| 38-\| | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | \|-38 |
| 39-\| | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | \|-39 |
| 40-\| | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | \|-40 |
| 41-\| | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | \|-41 |
| 42-\| | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | \|-42 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43- | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | -43 |
| 44- | 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 | 0.004 | 0.004 | -44 |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
| | 0.004 | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | - 1 |
| | 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 | 0.005 | 0.005 | - 2 |
| | 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 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | - 3 |
| | 0.004 | 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 | 0.006 | - 4 |
| | 0.004 | 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 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | - 5 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 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 | - 6 |
| | 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 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | - 7 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | - 8 |
| | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | - 9 |
| | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | -10 |
| | 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 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | -11 |
| | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | -12 |
| | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | -13 |
| | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | -14 |
| | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.013 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | -15 |
| | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.028 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | -16 |
| | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.023 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.029 | 0.027 | 0.024 | -17 |
| | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.025 | 0.029 | 0.034 | 0.037 | 0.037 | 0.033 | 0.028 | -18 |
| | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.018 | 0.021 | 0.026 | 0.032 | 0.040 | 0.048 | 0.050 | 0.043 | 0.035 | -19 |
| | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.018 | 0.022 | 0.027 | 0.034 | 0.044 | 0.059 | 0.071 | 0.060 | 0.045 | -20 |
| | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.018 | 0.021 | 0.026 | 0.033 | 0.043 | 0.060 | 0.089 | 0.096 | 0.069 | -21 |


0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.020 0.024 0.029 0.036 0.046 0.064 0.147 0.156 -22
0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.020 0.022 0.026 0.031 0.039 0.051 0.079 0.207 -23
0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 0.040 0.050 0.076 -24
0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.030 0.034 0.038 0.047 -25
0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.033 0.038 -26
0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.023 0.025 0.027 0.030 0.033 -27
0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.030 -28
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 -29
0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 -30
0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 -31
0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 -32
0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 -33
0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 -34
0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 -35
0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 -36
0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 -37
0.005 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 0.010 0.010 0.011 -38
0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 -39
0.004 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 0.008 0.008 0.009 0.009 -40
0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 -41
0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 -42
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 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 -43
0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 -44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.005 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 0.004 0.004 - 1

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.004 | 0.004 | - 2 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 3 |
| 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 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 4 |
| 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 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | - 5 |
| 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | - 6 |
| 0.008 | 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 | 0.005 | - 7 |
| 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 | 0.005 | 0.005 | - 8 |
| 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | - 9 |
| 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 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 | 0.005 | -10 |
| 0.012 | 0.012 | 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 | -11 |
| 0.013 | 0.013 | 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 | -12 |
| 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -13 |
| 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | -14 |
| 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -15 |
| 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | -16 |
| 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | -17 |
| 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | -18 |
| 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | -19 |
| 0.039 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | -20 |
| 0.048 | 0.038 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -21 |
| 0.069 | 0.046 | 0.036 | 0.032 | 0.029 | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -22 |
| 0.152 | 0.066 | 0.045 | 0.037 | 0.033 | 0.029 | 0.026 | 0.023 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -23 |
| 0.199 | 0.150 | 0.068 | 0.047 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.024 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -24 |
| 0.076 | 0.204 | 0.155 | 0.070 | 0.048 | 0.037 | 0.030 | 0.025 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -25 |
| 0.049 | 0.078 | 0.210 | 0.111 | 0.059 | 0.043 | 0.034 | 0.028 | 0.023 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | -26 |


0.040 0.051 0.073 0.102 0.081 0.055 0.040 0.031 0.025 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-27
0.034 0.040 0.046 0.064 0.069 0.055 0.042 0.032 0.026 0.021 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-28
0.030 0.032 0.035 0.045 0.050 0.046 0.038 0.031 0.025 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-29
0.026 0.027 0.029 0.034 0.037 0.036 0.032 0.027 0.023 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 |-30
0.022 0.023 0.024 0.027 0.029 0.029 0.027 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-31
0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.022 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-32
0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 |-33
0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-34
0.014 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-35
0.013 0.013 0.013 0.013 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 |-36
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-37
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-38
0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 |-39
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-40
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 0.006 0.005 0.005 0.005 |-41
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 0.005 0.005 0.005 0.005 |-42
0.007 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 0.005 |-43
0.006 0.006 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 0.005 0.004 |-44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 1
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 0.002 0.002 0.002 |- 2
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 0.003 0.002 0.002 0.002 |- 3
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 0.003 0.002 0.002 |- 4
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 0.003 0.002 |- 5
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 0.003 0.003 0.002 |- 6

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.003 | - 7 |
| 0.005 | 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 | 0.003 | - 8 |
| 0.005 | 0.005 | 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 | - 9 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -10 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -11 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -12 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -13 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -14 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -15 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -16 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -17 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -18 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -19 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -20 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -21 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -22 |
| 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -23 |
| 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -24 |
| 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -25 |
| 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -26 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -27 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -28 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -29 |
| 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -30 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -31 |

```
     0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-32
                                                                                                           |
     0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33
                                                                                                           |
     0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34
                                                                                                           |
     0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-35
                                                                                                           |
     0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-36
                                                                                                           |
     0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-37
                                                                                                           |
     0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-38
                                                                                                           |
     0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-39
                                                                                                           |
     0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-40
                                                                                                           |
     0.005 0.005 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 |-41
                                                                                                           |
     0.005 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 |-42
                                                                                                           |
     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 0.003 |-43
                                                                                                           |
     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 0.003 0.003 |-44
                                                                                                           |
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

```
      В целом по расчетному прямоугольнику:
 Максимальная концентрация ----------> См =  0.2104505 долей ПДКмр
                                       =  0.2104505 мг/м3
 Достигается в точке с координатами:  Хм =  3692.0 м
     ( X-столбец 39, Y-строка 26)     Ym =  1599.0 м
 При опасном направлении ветра  :     339 град.
  и "опасной" скорости ветра    :  0.59 м/с
```

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Примесь   :2754 - Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в
                       пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  198
     Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| y= | 1084 | 1073 | 1098 | 998 | 995 | 1152 | 1198 | 916 | 1098 | 1220 | 898 | 998 | 838 | 1287 | 1298 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090 | 5094 | 5102 | 5145 | 5147 | 5149 | 5190 | 5201 | 5202 | 5208 | 5213 | 5245 | 5254 | 5268 | 5277 |
| Qc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Cc | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |

| y= | 798 | 1198 | 1098 | 760 | 898 | 1355 | 998 | 698 | 681 | 1298 | 798 | 1198 | 1098 | 1305 | 898 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281 | 5290 | 5302 | 5307 | 5313 | 5327 | 5345 | 5349 | 5361 | 5377 | 5381 | 5390 | 5402 | 5410 | 5413 |
| Qc | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 |
| Cc | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.006 |

| y= | 603 | 598 | 1298 | 998 | 698 | 525 | 798 | 498 | 1198 | 1256 | 1098 | 898 | 598 | 446 | 998 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414 | 5417 | 5423 | 5445 | 5449 | 5467 | 5481 | 5485 | 5490 | 5494 | 5502 | 5513 | 5517 | 5520 | 5545 |
| Qc | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 |

| y= | 698 | 398 | 368 | 1206 | 798 | 498 | 1198 | 1198 | 1098 | 898 | 598 | 298 | 290 | 998 | 698 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549 | 5553 | 5574 | 5577 | 5581 | 5585 | 5590 | 5591 | 5602 | 5613 | 5617 | 5621 | 5627 | 5645 | 5649 |
| Qc | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 |
| Cc | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 |

| y= | 398 | 1157 | 211 | 798 | 498 | 198 | 1098 | 898 | 598 | 298 | 133 | 1107 | 998 | 698 | 398 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653 | 5661 | 5680 | 5681 | 5685 | 5690 | 5702 | 5713 | 5717 | 5721 | 5734 | 5744 | 5745 | 5749 | 5753 |
| Qc | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc : | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: |
| Cc : | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.003: |
| Cc : | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.004: | 0.003: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.003: | 0.003: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| 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 : | 0.003: | 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= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| 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 : | 0.003: | 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= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| 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 : | 0.003: | 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= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Cc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0081326 доли ПДКмр|
| 0.0081326 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 294 град.
и скорости ветра 1.30 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6009 | П1 | 0.1257 | 0.008100 | 99.6 | 99.6 | 0.064426012 |
| | | В сумме = | | 0.008100 | 99.6 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.000033 | 0.4 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)

ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <Об~П>~<Ис> | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~~ | градС | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | гр. | ~~~ | ~~~~ | ~~ | ~~~г/с~~ |
| 000201 0003 | Т | 8.0 | 0.80 | 1.80 | 0.9048 | 280.0 | 3395 | 1954 | | | | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.8130000 |
| 000201 6001 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2396 | 2566 | 100 | 30 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0643900 |
| 000201 6002 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | 30 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0012736 |
| 000201 6006 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2729 | 2444 | 30 | 500 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 | 7.685240 |
| 000201 6007 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2789 | 2418 | 30 | 500 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0002653 |
| 000201 6010 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 3924 | 1492 | 30 | 500 | 60 | 2.5 | 1.000 | 0 | 14.7170 |

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер | Код | M | Тип | Cm | Um | Xm |
| п/п | <об-п>-<ис> | | | [доли ПДК] | [м/с] | [м] |
| 1 | 000201 0003 | 0.813000 | Т | 4.609235 | 2.10 | 45.6 |
| 2 | 000201 6001 | 0.064390 | П1 | 22.997869 | 0.50 | 5.7 |
| 3 | 000201 6002 | 0.001274 | П1 | 0.454886 | 0.50 | 5.7 |
| 4 | 000201 6006 | 7.685240 | П1 | 2744.900146 | 0.50 | 5.7 |
| 5 | 000201 6007 | 0.000265 | П1 | 0.094756 | 0.50 | 5.7 |
| 6 | 000201 6010 | 14.717000 | П1 | 16.277618 | 0.50 | 78.4 |

Суммарный Mq = 23.281169 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 2789.3345 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.

Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.775 долей ПДК (x= 1492.0; напр.ветра=142)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.426 | 0.447 | 0.468 | 0.490 | 0.513 | 0.538 | 0.564 | 0.590 | 0.617 | 0.643 | 0.670 | 0.696 | 0.719 | 0.740 | 0.757 | 0.769 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc | 0.128 | 0.134 | 0.140 | 0.147 | 0.154 | 0.161 | 0.169 | 0.177 | 0.185 | 0.193 | 0.201 | 0.209 | 0.216 | 0.222 | 0.227 | 0.231 |
| Фоп | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 132 | 133 | 135 | 136 | 138 | 140 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.278 | 0.291 | 0.305 | 0.320 | 0.337 | 0.355 | 0.375 | 0.395 | 0.416 | 0.436 | 0.461 | 0.481 | 0.508 | 0.522 | 0.549 | 0.573 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.139 | 0.146 | 0.153 | 0.159 | 0.165 | 0.171 | 0.177 | 0.183 | 0.189 | 0.194 | 0.196 | 0.202 | 0.197 | 0.204 | 0.194 | 0.182 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 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 | 0.010 | 0.010 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.775 | 0.774 | 0.770 | 0.761 | 0.754 | 0.751 | 0.750 | 0.750 | 0.749 | 0.748 | 0.742 | 0.736 | 0.726 | 0.713 | 0.700 | 0.684 |
| Cc | 0.232 | 0.232 | 0.231 | 0.228 | 0.226 | 0.225 | 0.225 | 0.225 | 0.225 | 0.224 | 0.223 | 0.221 | 0.218 | 0.214 | 0.210 | 0.205 |
| Фоп | 142 | 144 | 147 | 150 | 153 | 156 | 159 | 162 | 166 | 169 | 172 | 176 | 179 | 183 | 186 | 189 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.594 | 0.610 | 0.648 | 0.677 | 0.700 | 0.717 | 0.730 | 0.738 | 0.744 | 0.745 | 0.740 | 0.734 | 0.724 | 0.712 | 0.699 | 0.683 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.167 | 0.152 | 0.111 | 0.074 | 0.046 | 0.027 | 0.015 | 0.008 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6001 | 0003 | 0003 | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.668 | 0.651 | 0.634 | 0.616 | 0.597 | 0.578 | 0.560 | 0.541 | 0.522 | 0.503 | 0.484 | 0.466 | 0.448 | 0.431 | 0.413 | 0.396 |
| Cc | 0.200 | 0.195 | 0.190 | 0.185 | 0.179 | 0.173 | 0.168 | 0.162 | 0.157 | 0.151 | 0.145 | 0.140 | 0.134 | 0.129 | 0.124 | 0.119 |
| Фоп | 193 | 196 | 199 | 202 | 205 | 208 | 210 | 213 | 215 | 217 | 219 | 221 | 223 | 225 | 227 | 228 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.667 | 0.650 | 0.633 | 0.615 | 0.596 | 0.577 | 0.559 | 0.540 | 0.521 | 0.502 | 0.483 | 0.464 | 0.447 | 0.429 | 0.411 | 0.394 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| 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 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.380 | 0.364 | 0.348 | 0.334 | 0.320 | 0.307 | 0.294 | 0.283 | 0.278 | 0.271 | 0.266 | 0.259 | 0.253 | 0.247 | 0.241 | 0.235 |
| Cc | 0.114 | 0.109 | 0.104 | 0.100 | 0.096 | 0.092 | 0.088 | 0.085 | 0.083 | 0.081 | 0.080 | 0.078 | 0.076 | 0.074 | 0.072 | 0.071 |
| Фоп | 230 | 231 | 232 | 234 | 235 | 236 | 237 | 209 | 211 | 213 | 214 | 216 | 217 | 218 | 220 | 221 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.378 | 0.362 | 0.346 | 0.332 | 0.318 | 0.305 | 0.292 | 0.282 | 0.277 | 0.270 | 0.265 | 0.258 | 0.253 | 0.246 | 0.240 | 0.234 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |

```
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 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.715: | 0.696: | 0.676: | 0.656: | 0.635: | 0.615: | 0.594: | 0.572: | 0.552: | 0.531: | 0.511: | 0.490: | 0.470: | 0.451: | 0.431: | 0.413: |
| Cc : | 0.214: | 0.209: | 0.203: | 0.197: | 0.191: | 0.184: | 0.178: | 0.172: | 0.166: | 0.159: | 0.153: | 0.147: | 0.141: | 0.135: | 0.129: | 0.124: |
| Фоп: | 193 : | 197 : | 200 : | 203 : | 206 : | 209 : | 212 : | 214 : | 217 : | 219 : | 221 : | 223 : | 225 : | 227 : | 228 : | 230 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.714: | 0.695: | 0.675: | 0.655: | 0.634: | 0.613: | 0.592: | 0.571: | 0.550: | 0.530: | 0.509: | 0.489: | 0.469: | 0.449: | 0.429: | 0.412: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| 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 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.395: | 0.378: | 0.362: | 0.346: | 0.330: | 0.316: | 0.303: | 0.293: | 0.288: | 0.281: | 0.275: | 0.268: | 0.262: | 0.255: | 0.249: | 0.243: |
| Cc : | 0.118: | 0.114: | 0.109: | 0.104: | 0.099: | 0.095: | 0.091: | 0.088: | 0.086: | 0.084: | 0.082: | 0.080: | 0.079: | 0.076: | 0.075: | 0.073: |
| Фоп: | 231 : | 233 : | 234 : | 235 : | 237 : | 238 : | 239 : | 210 : | 212 : | 214 : | 215 : | 217 : | 218 : | 220 : | 221 : | 222 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.393: | 0.377: | 0.360: | 0.344: | 0.328: | 0.314: | 0.301: | 0.293: | 0.287: | 0.280: | 0.274: | 0.267: | 0.261: | 0.254: | 0.248: | 0.242: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.236: | 0.229: | 0.223: | 0.217: | 0.212: | 0.206: | 0.200: |
| Cc : | 0.071: | 0.069: | 0.067: | 0.065: | 0.063: | 0.062: | 0.060: |
| Фоп: | 223 : | 225 : | 226 : | 227 : | 228 : | 229 : | 230 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.235: | 0.228: | 0.222: | 0.216: | 0.210: | 0.204: | 0.198: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : |

y= 3899 : Y-строка 3 Cmax= 0.923 долей ПДК (x= 1592.0; напр.ветра=141)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.437 | 0.460 | 0.484 | 0.509 | 0.536 | 0.565 | 0.596 | 0.629 | 0.663 | 0.699 | 0.733 | 0.772 | 0.806 | 0.842 | 0.871 | 0.895 |
| Cc | 0.131 | 0.138 | 0.145 | 0.153 | 0.161 | 0.169 | 0.179 | 0.189 | 0.199 | 0.210 | 0.220 | 0.232 | 0.242 | 0.252 | 0.261 | 0.268 |
| Фоп | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 130 | 131 | 133 | 135 | 137 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.292 | 0.306 | 0.321 | 0.338 | 0.356 | 0.377 | 0.400 | 0.425 | 0.453 | 0.480 | 0.507 | 0.539 | 0.566 | 0.600 | 0.635 | 0.669 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.136 | 0.144 | 0.152 | 0.160 | 0.168 | 0.175 | 0.183 | 0.190 | 0.197 | 0.204 | 0.211 | 0.218 | 0.225 | 0.225 | 0.220 | 0.210 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 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 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.913 | 0.923 | 0.921 | 0.916 | 0.906 | 0.901 | 0.896 | 0.898 | 0.896 | 0.890 | 0.881 | 0.869 | 0.852 | 0.833 | 0.812 | 0.790 |
| Cc | 0.274 | 0.277 | 0.276 | 0.275 | 0.272 | 0.270 | 0.269 | 0.269 | 0.269 | 0.267 | 0.264 | 0.261 | 0.256 | 0.250 | 0.244 | 0.237 |
| Фоп | 139 | 141 | 143 | 146 | 149 | 153 | 157 | 160 | 164 | 168 | 171 | 175 | 179 | 183 | 187 | 191 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.701 | 0.726 | 0.741 | 0.781 | 0.811 | 0.854 | 0.876 | 0.886 | 0.891 | 0.888 | 0.879 | 0.868 | 0.852 | 0.833 | 0.812 | 0.789 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.197 | 0.182 | 0.167 | 0.123 | 0.085 | 0.039 | 0.015 | 0.008 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.005 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6001 | 0003 | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.767 | 0.745 | 0.721 | 0.698 | 0.676 | 0.652 | 0.629 | 0.607 | 0.582 | 0.560 | 0.538 | 0.515 | 0.494 | 0.472 | 0.451 | 0.431 |
| Cc | 0.230 | 0.224 | 0.216 | 0.210 | 0.203 | 0.196 | 0.189 | 0.182 | 0.175 | 0.168 | 0.161 | 0.155 | 0.148 | 0.141 | 0.135 | 0.129 |
| Фоп | 194 | 198 | 201 | 205 | 208 | 211 | 213 | 216 | 219 | 221 | 223 | 225 | 227 | 229 | 230 | 232 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.767 | 0.744 | 0.721 | 0.698 | 0.675 | 0.651 | 0.628 | 0.605 | 0.581 | 0.559 | 0.536 | 0.514 | 0.492 | 0.470 | 0.449 | 0.429 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| 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 | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.412 | 0.393 | 0.376 | 0.359 | 0.342 | 0.327 | 0.312 | 0.304 | 0.298 | 0.291 | 0.284 | 0.277 | 0.270 | 0.264 | 0.257 | 0.250 |
| Cc | 0.123 | 0.118 | 0.113 | 0.108 | 0.103 | 0.098 | 0.094 | 0.091 | 0.089 | 0.087 | 0.085 | 0.083 | 0.081 | 0.079 | 0.077 | 0.075 |
| Фоп | 233 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 211 | 213 | 215 | 216 | 218 | 219 | 221 | 222 | 223 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.410 | 0.391 | 0.374 | 0.357 | 0.340 | 0.325 | 0.310 | 0.303 | 0.297 | 0.290 | 0.283 | 0.277 | 0.270 | 0.263 | 0.256 | 0.249 |

```
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
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:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6001 : 0003 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.823: 0.797: 0.771: 0.745: 0.719: 0.693: 0.668: 0.643: 0.616: 0.592: 0.567: 0.542: 0.518: 0.494: 0.471: 0.450:
Cc : 0.247: 0.239: 0.231: 0.224: 0.216: 0.208: 0.200: 0.193: 0.185: 0.177: 0.170: 0.163: 0.155: 0.148: 0.141: 0.135:
Фоп:  195 :  199 :  203 :  206 :  209 :  212 :  215 :  218 :  221 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231 :  232 :  234 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.823: 0.797: 0.770: 0.745: 0.718: 0.692: 0.667: 0.641: 0.614: 0.590: 0.565: 0.540: 0.516: 0.492: 0.470: 0.448:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      : 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: 0.002:
Ки :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.429: 0.408: 0.389: 0.371: 0.354: 0.337: 0.322: 0.314: 0.308: 0.301: 0.293: 0.287: 0.279: 0.272: 0.265: 0.257:
Cc : 0.129: 0.122: 0.117: 0.111: 0.106: 0.101: 0.097: 0.094: 0.092: 0.090: 0.088: 0.086: 0.084: 0.082: 0.080: 0.077:
Фоп:  235 :  237 :  238 :  239 :  240 :  241 :  242 :  212 :  214 :  216 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.427: 0.406: 0.387: 0.369: 0.352: 0.335: 0.320: 0.314: 0.308: 0.301: 0.293: 0.286: 0.278: 0.271: 0.264: 0.256:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      : 0.000: 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.251: 0.244: 0.237: 0.230: 0.223: 0.217: 0.210:
Cc : 0.075: 0.073: 0.071: 0.069: 0.067: 0.065: 0.063:
Фоп:  226 :  227 :  228 :  229 :  230 :  231 :  232 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.249: 0.243: 0.236: 0.229: 0.222: 0.215: 0.209:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  1.128 долей ПДК (x=  1792.0; напр.ветра=142)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.443: 0.467: 0.493: 0.520: 0.550: 0.583: 0.619: 0.657: 0.698: 0.743: 0.792: 0.842: 0.893: 0.945: 0.997: 1.043:
Cc : 0.133: 0.140: 0.148: 0.156: 0.165: 0.175: 0.186: 0.197: 0.209: 0.223: 0.238: 0.253: 0.268: 0.284: 0.299: 0.313:
Фоп:  115 :  116 :  117 :  118 :  118 :  119 :  120 :  121 :  122 :  124 :  125 :  126 :  128 :  129 :  131 :  133 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.303: 0.317: 0.332: 0.349: 0.383: 0.406: 0.432: 0.460: 0.491: 0.516: 0.556: 0.597: 0.635: 0.679: 0.725: 0.773:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.129: 0.139: 0.149: 0.159: 0.154: 0.164: 0.173: 0.183: 0.192: 0.211: 0.219: 0.228: 0.239: 0.248: 0.253: 0.252:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 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:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.083: 1.113: 1.126: 1.128: 1.121: 1.109: 1.102: 1.098: 1.093: 1.083: 1.065: 1.040: 1.011: 0.979: 0.948: 0.915:
Cc : 0.325: 0.334: 0.338: 0.339: 0.336: 0.333: 0.331: 0.329: 0.328: 0.325: 0.319: 0.312: 0.303: 0.294: 0.284: 0.275:
Фоп:  135 :  137 :  140 :  142 :  146 :  149 :  153 :  157 :  162 :  166 :  170 :  175 :  179 :  184 :  188 :  192 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.819: 0.858: 0.915: 0.934: 1.004: 1.030: 1.065: 1.083: 1.089: 1.082: 1.064: 1.039: 1.011: 0.979: 0.947: 0.915:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.246: 0.236: 0.194: 0.180: 0.105: 0.070: 0.031: 0.011: 0.002: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.884: 0.853: 0.824: 0.795: 0.766: 0.737: 0.709: 0.681: 0.652: 0.625: 0.597: 0.570: 0.544: 0.518: 0.492: 0.469:
Cc : 0.265: 0.256: 0.247: 0.239: 0.230: 0.221: 0.213: 0.204: 0.196: 0.187: 0.179: 0.171: 0.163: 0.155: 0.148: 0.141:
Фоп:  197 :  201 :  204 :  208 :  211 :  214 :  217 :  220 :  223 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.883: 0.853: 0.823: 0.795: 0.765: 0.736: 0.708: 0.680: 0.651: 0.624: 0.596: 0.568: 0.542: 0.516: 0.491: 0.467:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      : 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:
Ки :      : 6001 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.446: 0.423: 0.403: 0.384: 0.365: 0.348: 0.333: 0.326: 0.319: 0.312: 0.304: 0.296: 0.289: 0.281: 0.273: 0.266:
Cc : 0.134: 0.127: 0.121: 0.115: 0.110: 0.104: 0.100: 0.098: 0.096: 0.093: 0.091: 0.089: 0.087: 0.084: 0.082: 0.080:
Фоп:  237 :  238 :  240 :  241 :  242 :  243 :  212 :  214 :  215 :  217 :  219 :  220 :  222 :  223 :  224 :  226 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

```
Ви : 0.444: 0.421: 0.401: 0.382: 0.363: 0.346: 0.333: 0.325: 0.318: 0.311: 0.303: 0.296: 0.288: 0.280: 0.272: 0.265:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.014: 0.012: 0.009: 0.005: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.950: 0.915: 0.881: 0.849: 0.816: 0.785: 0.754: 0.722: 0.692: 0.660: 0.629: 0.599: 0.570: 0.542: 0.514: 0.489:
Cc : 0.285: 0.275: 0.264: 0.255: 0.245: 0.236: 0.226: 0.217: 0.207: 0.198: 0.189: 0.180: 0.171: 0.163: 0.154: 0.147:
Фоп:  198 :  202 :  206 :  210 :  213 :  217 :  220 :  222 :  225 :  227 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.950: 0.915: 0.881: 0.848: 0.816: 0.784: 0.752: 0.721: 0.690: 0.659: 0.627: 0.597: 0.569: 0.540: 0.512: 0.487:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 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:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.464: 0.439: 0.418: 0.397: 0.377: 0.358: 0.345: 0.338: 0.330: 0.322: 0.314: 0.305: 0.298: 0.289: 0.282: 0.274:
Cc : 0.139: 0.132: 0.125: 0.119: 0.113: 0.107: 0.104: 0.101: 0.099: 0.097: 0.094: 0.092: 0.089: 0.087: 0.085: 0.082:
Фоп:  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  245 :  213 :  215 :  217 :  218 :  220 :  222 :  223 :  224 :  226 :  227 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.462: 0.437: 0.415: 0.395: 0.375: 0.356: 0.345: 0.337: 0.329: 0.321: 0.314: 0.305: 0.298: 0.289: 0.281: 0.273:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.266: 0.257: 0.250: 0.243: 0.235: 0.228: 0.221:
Cc : 0.080: 0.077: 0.075: 0.073: 0.071: 0.068: 0.066:
Фоп:  228 :  229 :  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.265: 0.257: 0.249: 0.241: 0.234: 0.226: 0.219:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  1.437 долей ПДК (x=  1892.0; напр.ветра=141)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.442 | 0.466 | 0.492 | 0.522 | 0.555 | 0.590 | 0.628 | 0.671 | 0.718 | 0.771 | 0.830 | 0.894 | 0.960 | 1.038 | 1.114 | 1.192 |
| Cc | 0.133 | 0.140 | 0.148 | 0.157 | 0.166 | 0.177 | 0.188 | 0.201 | 0.215 | 0.231 | 0.249 | 0.268 | 0.288 | 0.311 | 0.334 | 0.358 |
| Фоп | 112 | 113 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 125 | 127 | 128 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.310 | 0.322 | 0.354 | 0.372 | 0.392 | 0.415 | 0.442 | 0.473 | 0.509 | 0.551 | 0.599 | 0.652 | 0.708 | 0.761 | 0.820 | 0.888 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.122 | 0.133 | 0.127 | 0.139 | 0.150 | 0.161 | 0.172 | 0.183 | 0.193 | 0.203 | 0.213 | 0.223 | 0.233 | 0.255 | 0.271 | 0.281 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 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 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.269 | 1.339 | 1.396 | 1.429 | 1.437 | 1.425 | 1.409 | 1.396 | 1.379 | 1.353 | 1.315 | 1.267 | 1.214 | 1.161 | 1.111 | 1.065 |
| Cc | 0.381 | 0.402 | 0.419 | 0.429 | 0.431 | 0.427 | 0.423 | 0.419 | 0.414 | 0.406 | 0.394 | 0.380 | 0.364 | 0.348 | 0.333 | 0.319 |
| Фоп | 130 | 133 | 135 | 138 | 141 | 145 | 149 | 154 | 159 | 164 | 169 | 174 | 179 | 184 | 190 | 195 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.955 | 1.035 | 1.100 | 1.174 | 1.233 | 1.304 | 1.347 | 1.377 | 1.375 | 1.352 | 1.314 | 1.267 | 1.214 | 1.161 | 1.111 | 1.065 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.291 | 0.281 | 0.275 | 0.235 | 0.187 | 0.109 | 0.053 | 0.014 | 0.002 | 0.000 | | | | | | |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6001 | | | | | | |
| Ви | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.013 | 0.010 | 0.006 | 0.003 | 0.001 | | | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.021 | 0.982 | 0.944 | 0.907 | 0.872 | 0.837 | 0.802 | 0.768 | 0.732 | 0.698 | 0.665 | 0.631 | 0.599 | 0.567 | 0.538 | 0.509 |
| Cc | 0.306 | 0.294 | 0.283 | 0.272 | 0.262 | 0.251 | 0.241 | 0.230 | 0.220 | 0.210 | 0.199 | 0.189 | 0.180 | 0.170 | 0.161 | 0.153 |
| Фоп | 199 | 204 | 208 | 212 | 216 | 219 | 222 | 225 | 227 | 230 | 232 | 234 | 236 | 237 | 239 | 240 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.021 | 0.981 | 0.943 | 0.907 | 0.871 | 0.836 | 0.801 | 0.767 | 0.731 | 0.697 | 0.663 | 0.629 | 0.596 | 0.565 | 0.536 | 0.507 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | 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 | | | | | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.481 | 0.456 | 0.432 | 0.410 | 0.388 | 0.368 | 0.357 | 0.349 | 0.341 | 0.333 | 0.324 | 0.316 | 0.307 | 0.299 | 0.291 | 0.282 |
| Cc | 0.144 | 0.137 | 0.130 | 0.123 | 0.117 | 0.110 | 0.107 | 0.105 | 0.102 | 0.100 | 0.097 | 0.095 | 0.092 | 0.090 | 0.087 | 0.084 |
| Фоп | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 214 | 216 | 218 | 220 | 221 | 223 | 224 | 226 | 227 | 228 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.479: 0.454: 0.430: 0.408: 0.386: 0.366: 0.357: 0.349: 0.341: 0.332: 0.324: 0.316: 0.307: 0.298: 0.290: 0.281:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :      :      :      :      : 0.001: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.016: 0.017: 0.018: 0.017: 0.016: 0.013: 0.007: 0.004: 0.001:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.101: 1.055: 1.011: 0.971: 0.932: 0.893: 0.855: 0.816: 0.778: 0.738: 0.701: 0.663: 0.629: 0.594: 0.561: 0.529:
Cc : 0.330: 0.316: 0.303: 0.291: 0.280: 0.268: 0.257: 0.245: 0.233: 0.221: 0.210: 0.199: 0.189: 0.178: 0.168: 0.159:
Фоп:  201 :  206 :  211 :  215 :  218 :  222 :  225 :  228 :  230 :  233 :  235 :  237 :  238 :  240 :  241 :  243 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.101: 1.055: 1.011: 0.971: 0.931: 0.893: 0.854: 0.815: 0.776: 0.737: 0.699: 0.661: 0.627: 0.592: 0.559: 0.527:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.501: 0.473: 0.447: 0.423: 0.400: 0.378: 0.369: 0.360: 0.352: 0.344: 0.335: 0.326: 0.317: 0.308: 0.299: 0.291:
Cc : 0.150: 0.142: 0.134: 0.127: 0.120: 0.113: 0.111: 0.108: 0.106: 0.103: 0.101: 0.098: 0.095: 0.092: 0.090: 0.087:
Фоп:  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  216 :  218 :  219 :  221 :  223 :  224 :  226 :  227 :  229 :  230 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.498: 0.471: 0.445: 0.421: 0.398: 0.376: 0.369: 0.360: 0.352: 0.344: 0.335: 0.326: 0.317: 0.308: 0.298: 0.290:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.282: 0.273: 0.264: 0.256: 0.247: 0.240: 0.232:
Cc : 0.085: 0.082: 0.079: 0.077: 0.074: 0.072: 0.070:
Фоп:  231 :  232 :  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.281: 0.272: 0.263: 0.255: 0.246: 0.238: 0.230:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  1.931 долей ПДК (x=  1992.0; напр.ветра=139)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.433 | 0.458 | 0.484 | 0.513 | 0.546 | 0.582 | 0.621 | 0.667 | 0.718 | 0.775 | 0.840 | 0.912 | 0.995 | 1.091 | 1.194 | 1.313 |
| Cc | 0.130 | 0.137 | 0.145 | 0.154 | 0.164 | 0.175 | 0.186 | 0.200 | 0.215 | 0.233 | 0.252 | 0.274 | 0.298 | 0.327 | 0.358 | 0.394 |
| Фоп | 109 | 109 | 110 | 110 | 111 | 112 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 119 | 120 | 122 | 123 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.309 | 0.339 | 0.352 | 0.388 | 0.408 | 0.430 | 0.479 | 0.512 | 0.550 | 0.595 | 0.647 | 0.707 | 0.752 | 0.837 | 0.906 | 1.014 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.114 | 0.108 | 0.121 | 0.113 | 0.126 | 0.138 | 0.128 | 0.140 | 0.151 | 0.163 | 0.174 | 0.185 | 0.220 | 0.230 | 0.262 | 0.271 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.442 | 1.575 | 1.705 | 1.820 | 1.898 | 1.931 | 1.911 | 1.880 | 1.839 | 1.777 | 1.689 | 1.591 | 1.493 | 1.402 | 1.323 | 1.253 |
| Cc | 0.433 | 0.472 | 0.512 | 0.546 | 0.569 | 0.579 | 0.573 | 0.564 | 0.552 | 0.533 | 0.507 | 0.477 | 0.448 | 0.421 | 0.397 | 0.376 |
| Фоп | 125 | 127 | 130 | 132 | 135 | 139 | 143 | 149 | 154 | 160 | 166 | 173 | 179 | 185 | 192 | 198 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 1.115 | 1.226 | 1.345 | 1.458 | 1.566 | 1.686 | 1.759 | 1.839 | 1.828 | 1.776 | 1.689 | 1.591 | 1.492 | 1.402 | 1.323 | 1.253 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.298 | 0.319 | 0.331 | 0.334 | 0.308 | 0.226 | 0.139 | 0.035 | 0.009 | | | | | | | |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | | | | | | | | |
| Ви | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.016 | 0.012 | 0.005 | 0.002 | | | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.192 | 1.137 | 1.088 | 1.042 | 0.999 | 0.956 | 0.913 | 0.870 | 0.826 | 0.783 | 0.740 | 0.700 | 0.660 | 0.621 | 0.586 | 0.552 |
| Cc | 0.358 | 0.341 | 0.327 | 0.313 | 0.300 | 0.287 | 0.274 | 0.261 | 0.248 | 0.235 | 0.222 | 0.210 | 0.198 | 0.186 | 0.176 | 0.166 |
| Фоп | 203 | 209 | 213 | 218 | 221 | 225 | 228 | 231 | 233 | 235 | 237 | 239 | 241 | 242 | 244 | 245 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 1.192 | 1.137 | 1.088 | 1.042 | 0.998 | 0.955 | 0.912 | 0.868 | 0.825 | 0.781 | 0.738 | 0.698 | 0.658 | 0.619 | 0.583 | 0.550 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | | | | | | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.520 | 0.490 | 0.462 | 0.436 | 0.412 | 0.390 | 0.382 | 0.373 | 0.364 | 0.355 | 0.346 | 0.337 | 0.327 | 0.318 | 0.308 | 0.299 |
| Cc | 0.156 | 0.147 | 0.139 | 0.131 | 0.123 | 0.117 | 0.114 | 0.112 | 0.109 | 0.106 | 0.104 | 0.101 | 0.098 | 0.095 | 0.093 | 0.090 |
| Фоп | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 215 | 217 | 219 | 221 | 223 | 224 | 226 | 227 | 229 | 230 | 231 |

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.517: 0.487: 0.459: 0.434: 0.409: 0.390: 0.381: 0.373: 0.364: 0.354: 0.346: 0.336: 0.326: 0.317: 0.308: 0.298:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:      :      :      :      :      : 0.000:      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      : 0003 :      : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.289: 0.280: 0.271: 0.263: 0.254: 0.246: 0.238:
Cc : 0.087: 0.084: 0.081: 0.079: 0.076: 0.074: 0.071:
Фоп:  233 :  234 :  235 :  236 :  237 :  238 :  239 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.288: 0.279: 0.270: 0.261: 0.253: 0.244: 0.235:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  2.309 долей ПДК (x=  2092.0; напр.ветра=140)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.428: 0.451: 0.477: 0.506: 0.538: 0.573: 0.614: 0.659: 0.709: 0.766: 0.831: 0.907: 0.995: 1.095: 1.210: 1.344:
Cc : 0.128: 0.135: 0.143: 0.152: 0.161: 0.172: 0.184: 0.198: 0.213: 0.230: 0.249: 0.272: 0.298: 0.328: 0.363: 0.403:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  117 :  119 :  120 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.316: 0.345: 0.358: 0.394: 0.413: 0.456: 0.484: 0.516: 0.553: 0.597: 0.649: 0.712: 0.788: 0.876: 0.950: 1.073:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.102: 0.095: 0.108: 0.100: 0.113: 0.103: 0.115: 0.127: 0.139: 0.151: 0.163: 0.174: 0.184: 0.194: 0.232: 0.241:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.498: 1.668: 1.846: 2.035: 2.191: 2.289: 2.309: 2.264: 2.200: 2.103: 1.969: 1.823: 1.687: 1.567: 1.464: 1.375:
Cc : 0.449: 0.501: 0.554: 0.610: 0.657: 0.687: 0.693: 0.679: 0.660: 0.631: 0.591: 0.547: 0.506: 0.470: 0.439: 0.413:
Фоп:  122 :  124 :  127 :  129 :  132 :  136 :  140 :  145 :  152 :  158 :  165 :  172 :  179 :  186 :  193 :  200 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.190: 1.327: 1.466: 1.642: 1.807: 1.976: 2.095: 2.169: 2.187: 2.102: 1.969: 1.823: 1.687: 1.567: 1.464: 1.375:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.277 | 0.308 | 0.345 | 0.359 | 0.354 | 0.289 | 0.197 | 0.085 | 0.011 | 0.001 | | | | | | |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | | | | | | | |
| Ви | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.022 | 0.019 | 0.015 | 0.009 | 0.002 | | | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.300 | 1.234 | 1.177 | 1.124 | 1.075 | 1.026 | 0.978 | 0.929 | 0.879 | 0.830 | 0.782 | 0.737 | 0.693 | 0.650 | 0.610 | 0.573 |
| Cc | 0.390 | 0.370 | 0.353 | 0.337 | 0.322 | 0.308 | 0.293 | 0.279 | 0.264 | 0.249 | 0.235 | 0.221 | 0.208 | 0.195 | 0.183 | 0.172 |
| Фоп | 206 | 211 | 216 | 221 | 225 | 228 | 231 | 234 | 236 | 239 | 241 | 242 | 244 | 245 | 246 | 248 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.300 | 1.234 | 1.177 | 1.124 | 1.074 | 1.026 | 0.977 | 0.928 | 0.878 | 0.828 | 0.780 | 0.735 | 0.690 | 0.648 | 0.607 | 0.570 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| Ки | | | | | | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.538 | 0.506 | 0.475 | 0.448 | 0.423 | 0.401 | 0.393 | 0.384 | 0.375 | 0.366 | 0.357 | 0.346 | 0.337 | 0.327 | 0.317 | 0.308 |
| Cc | 0.161 | 0.152 | 0.142 | 0.134 | 0.127 | 0.120 | 0.118 | 0.115 | 0.113 | 0.110 | 0.107 | 0.104 | 0.101 | 0.098 | 0.095 | 0.092 |
| Фоп | 249 | 250 | 250 | 251 | 252 | 217 | 219 | 221 | 222 | 224 | 226 | 227 | 229 | 230 | 232 | 233 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.535 | 0.503 | 0.473 | 0.446 | 0.420 | 0.401 | 0.393 | 0.384 | 0.375 | 0.366 | 0.357 | 0.346 | 0.337 | 0.327 | 0.316 | 0.307 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.298 | 0.288 | 0.278 | 0.269 | 0.260 | 0.252 | 0.243 |
| Cc | 0.089 | 0.086 | 0.084 | 0.081 | 0.078 | 0.075 | 0.073 |
| Фоп | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.297 | 0.287 | 0.277 | 0.268 | 0.259 | 0.250 | 0.242 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |

y= 3099 : Y-строка 11 Cmax= 2.850 долей ПДК (x= 2092.0; напр.ветра=136)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.420 | 0.443 | 0.468 | 0.497 | 0.528 | 0.563 | 0.602 | 0.646 | 0.697 | 0.754 | 0.819 | 0.894 | 0.983 | 1.086 | 1.205 | 1.352 |
| Cc | 0.126 | 0.133 | 0.140 | 0.149 | 0.158 | 0.169 | 0.181 | 0.194 | 0.209 | 0.226 | 0.246 | 0.268 | 0.295 | 0.326 | 0.361 | 0.406 |
| Фоп | 105 | 105 | 106 | 106 | 107 | 107 | 108 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 117 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.322 | 0.350 | 0.362 | 0.398 | 0.415 | 0.459 | 0.485 | 0.539 | 0.578 | 0.623 | 0.676 | 0.739 | 0.815 | 0.907 | 1.016 | 1.119 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.089 | 0.083 | 0.095 | 0.088 | 0.100 | 0.091 | 0.103 | 0.092 | 0.103 | 0.114 | 0.125 | 0.135 | 0.145 | 0.154 | 0.162 | 0.203 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.523 | 1.725 | 1.962 | 2.217 | 2.485 | 2.723 | 2.850 | 2.835 | 2.741 | 2.585 | 2.378 | 2.162 | 1.966 | 1.797 | 1.654 | 1.535 |
| Cc | 0.457 | 0.517 | 0.589 | 0.665 | 0.746 | 0.817 | 0.855 | 0.850 | 0.822 | 0.775 | 0.713 | 0.648 | 0.590 | 0.539 | 0.496 | 0.461 |
| Фоп | 119 | 121 | 123 | 126 | 128 | 132 | 136 | 142 | 148 | 156 | 164 | 173 | 182 | 190 | 195 | 202 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.246 | 1.405 | 1.605 | 1.810 | 2.062 | 2.316 | 2.522 | 2.695 | 2.706 | 2.584 | 2.378 | 2.162 | 1.966 | 1.797 | 1.654 | 1.535 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.243 | 0.282 | 0.317 | 0.365 | 0.386 | 0.375 | 0.302 | 0.127 | 0.030 | 0.001 | | | | | | |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | | | | | | | |
| Ви | 0.018 | 0.020 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.022 | 0.011 | 0.004 | | | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.436 | 1.353 | 1.283 | 1.221 | 1.163 | 1.107 | 1.051 | 0.995 | 0.939 | 0.883 | 0.828 | 0.776 | 0.727 | 0.680 | 0.636 | 0.595 |
| Cc | 0.431 | 0.406 | 0.385 | 0.366 | 0.349 | 0.332 | 0.315 | 0.298 | 0.282 | 0.265 | 0.249 | 0.233 | 0.218 | 0.204 | 0.191 | 0.178 |
| Фоп | 209 | 215 | 220 | 225 | 229 | 232 | 235 | 238 | 240 | 242 | 244 | 245 | 247 | 248 | 249 | 250 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.436 | 1.353 | 1.283 | 1.220 | 1.162 | 1.107 | 1.050 | 0.993 | 0.937 | 0.881 | 0.826 | 0.773 | 0.724 | 0.677 | 0.633 | 0.592 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | |
| Ки | | | | | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.557 | 0.523 | 0.490 | 0.460 | 0.433 | 0.414 | 0.405 | 0.397 | 0.388 | 0.378 | 0.368 | 0.358 | 0.347 | 0.337 | 0.326 | 0.316 |
| Cc | 0.167 | 0.157 | 0.147 | 0.138 | 0.130 | 0.124 | 0.122 | 0.119 | 0.116 | 0.113 | 0.110 | 0.107 | 0.104 | 0.101 | 0.098 | 0.095 |

| Фоп: | 251 : | 252 : | 253 : | 254 : | 254 : | 218 : | 220 : | 222 : | 224 : | 226 : | 228 : | 229 : | 231 : | 232 : | 233 : | 235 : |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.555: | 0.520: | 0.488: | 0.457: | 0.431: | 0.414: | 0.405: | 0.397: | 0.388: | 0.378: | 0.367: | 0.358: | 0.347: | 0.337: | 0.326: | 0.315: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.002: | : | : | : | : | : | : | : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | : | : | : | : | : | : | : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.306: | 0.296: | 0.286: | 0.276: | 0.267: | 0.258: | 0.248: |
| Cc : | 0.092: | 0.089: | 0.086: | 0.083: | 0.080: | 0.077: | 0.075: |
| Фоп: | 236 : | 237 : | 238 : | 239 : | 240 : | 241 : | 242 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.305: | 0.295: | 0.285: | 0.275: | 0.265: | 0.256: | 0.246: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | 0.001: |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | 6006 : |

y= 2999 : Y-строка 12 Cmax= 3.720 долей ПДК (x= 2192.0; напр.ветра=137)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.412: | 0.435: | 0.459: | 0.487: | 0.518: | 0.551: | 0.590: | 0.633: | 0.682: | 0.738: | 0.802: | 0.876: | 0.963: | 1.067: | 1.191: | 1.338: |
| Cc : | 0.124: | 0.130: | 0.138: | 0.146: | 0.155: | 0.165: | 0.177: | 0.190: | 0.205: | 0.222: | 0.241: | 0.263: | 0.289: | 0.320: | 0.357: | 0.401: |
| Фоп: | 103 : | 103 : | 103 : | 104 : | 104 : | 105 : | 105 : | 106 : | 106 : | 107 : | 108 : | 109 : | 110 : | 111 : | 112 : | 113 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.326: | 0.354: | 0.384: | 0.400: | 0.437: | 0.459: | 0.506: | 0.537: | 0.596: | 0.642: | 0.695: | 0.758: | 0.834: | 0.927: | 1.041: | 1.179: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.076: | 0.071: | 0.065: | 0.076: | 0.069: | 0.080: | 0.071: | 0.081: | 0.071: | 0.080: | 0.089: | 0.099: | 0.108: | 0.116: | 0.123: | 0.129: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.015: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 6001 : | 6001 : |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 1.519: | 1.740: | 2.016: | 2.350: | 2.750: | 3.175: | 3.556: | 3.720: | 3.640: | 3.418: | 3.114: | 2.803: | 2.483: | 2.189: | 1.949: | 1.764: |
| Cc : | 0.456: | 0.522: | 0.605: | 0.705: | 0.825: | 0.953: | 1.067: | 1.116: | 1.092: | 1.025: | 0.934: | 0.841: | 0.745: | 0.657: | 0.585: | 0.529: |
| Фоп: | 115 : | 117 : | 119 : | 121 : | 124 : | 128 : | 132 : | 137 : | 144 : | 153 : | 165 : | 178 : | 189 : | 197 : | 203 : | 209 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 1.318: | 1.493: | 1.722: | 2.013: | 2.341: | 2.712: | 3.125: | 3.429: | 3.562: | 3.415: | 3.114: | 2.803: | 2.483: | 2.189: | 1.949: | 1.764: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.168 | 0.208 | 0.250 | 0.290 | 0.360 | 0.416 | 0.395 | 0.268 | 0.071 | 0.002 | | | | | |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | | | | | |
| Ви | 0.018 | 0.021 | 0.023 | 0.023 | 0.027 | 0.029 | 0.028 | 0.021 | 0.007 | 0.001 | | | | | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.621 | 1.507 | 1.415 | 1.338 | 1.268 | 1.202 | 1.136 | 1.069 | 1.003 | 0.938 | 0.877 | 0.817 | 0.762 | 0.710 | 0.661 | 0.617 |
| Cc | 0.486 | 0.452 | 0.425 | 0.401 | 0.380 | 0.360 | 0.341 | 0.321 | 0.301 | 0.281 | 0.263 | 0.245 | 0.229 | 0.213 | 0.198 | 0.185 |
| Фоп | 211 | 219 | 225 | 229 | 233 | 236 | 239 | 242 | 244 | 246 | 247 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.621 | 1.507 | 1.415 | 1.338 | 1.268 | 1.201 | 1.135 | 1.067 | 1.001 | 0.936 | 0.874 | 0.814 | 0.759 | 0.707 | 0.659 | 0.614 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | | | | | | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.576 | 0.538 | 0.503 | 0.472 | 0.442 | 0.426 | 0.418 | 0.409 | 0.400 | 0.390 | 0.379 | 0.369 | 0.357 | 0.347 | 0.336 | 0.325 |
| Cc | 0.173 | 0.161 | 0.151 | 0.142 | 0.133 | 0.128 | 0.125 | 0.123 | 0.120 | 0.117 | 0.114 | 0.111 | 0.107 | 0.104 | 0.101 | 0.097 |
| Фоп | 254 | 255 | 255 | 256 | 257 | 220 | 222 | 224 | 226 | 228 | 229 | 231 | 232 | 234 | 235 | 236 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.65 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.573 | 0.535 | 0.501 | 0.470 | 0.440 | 0.426 | 0.418 | 0.409 | 0.400 | 0.389 | 0.378 | 0.368 | 0.357 | 0.346 | 0.335 | 0.324 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.314 | 0.303 | 0.292 | 0.282 | 0.273 | 0.263 | 0.254 |
| Cc | 0.094 | 0.091 | 0.088 | 0.085 | 0.082 | 0.079 | 0.076 |
| Фоп | 237 | 238 | 240 | 240 | 241 | 242 | 243 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.313 | 0.302 | 0.291 | 0.281 | 0.271 | 0.262 | 0.253 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |

y= 2899 : Y-строка 13 Cmax= 5.428 долей ПДК (x= 2292.0; напр.ветра=139)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.404 | 0.426 | 0.450 | 0.477 | 0.507 | 0.541 | 0.577 | 0.620 | 0.668 | 0.724 | 0.785 | 0.860 | 0.947 | 1.049 | 1.170 | 1.318 |
| Cc | 0.121 | 0.128 | 0.135 | 0.143 | 0.152 | 0.162 | 0.173 | 0.186 | 0.200 | 0.217 | 0.236 | 0.258 | 0.284 | 0.315 | 0.351 | 0.395 |
| Фоп | 101 | 101 | 101 | 101 | 102 | 102 | 102 | 103 | 103 | 104 | 105 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.329 | 0.356 | 0.386 | 0.417 | 0.437 | 0.477 | 0.520 | 0.554 | 0.609 | 0.656 | 0.709 | 0.794 | 0.872 | 0.966 | 1.080 | 1.220 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.065 | 0.060 | 0.055 | 0.049 | 0.059 | 0.052 | 0.045 | 0.053 | 0.046 | 0.053 | 0.060 | 0.050 | 0.055 | 0.061 | 0.066 | 0.070 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6001 | 0003 | 0003 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.496 | 1.728 | 2.020 | 2.398 | 2.905 | 3.558 | 4.328 | 5.077 | 5.428 | 5.323 | 5.033 | 4.526 | 3.884 | 3.041 | 2.486 | 2.136 |
| Cc | 0.449 | 0.518 | 0.606 | 0.719 | 0.871 | 1.067 | 1.298 | 1.523 | 1.628 | 1.597 | 1.510 | 1.358 | 1.165 | 0.912 | 0.746 | 0.641 |
| Фоп | 111 | 112 | 114 | 116 | 119 | 122 | 126 | 131 | 139 | 150 | 165 | 181 | 196 | 205 | 210 | 210 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.365 | 1.589 | 1.842 | 2.177 | 2.594 | 3.162 | 3.840 | 4.593 | 5.233 | 5.317 | 5.033 | 4.526 | 3.883 | 3.041 | 2.486 | 2.136 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.099 | 0.102 | 0.134 | 0.170 | 0.250 | 0.333 | 0.431 | 0.444 | 0.180 | 0.005 | | | | | | |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | | | | | | | |
| Ви | 0.019 | 0.023 | 0.027 | 0.031 | 0.035 | 0.032 | 0.035 | 0.034 | 0.015 | 0.001 | | | | | | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.896 | 1.719 | 1.589 | 1.486 | 1.397 | 1.315 | 1.233 | 1.154 | 1.075 | 0.999 | 0.928 | 0.860 | 0.797 | 0.739 | 0.686 | 0.638 |
| Cc | 0.569 | 0.516 | 0.477 | 0.446 | 0.419 | 0.394 | 0.370 | 0.346 | 0.323 | 0.300 | 0.278 | 0.258 | 0.239 | 0.222 | 0.206 | 0.191 |
| Фоп | 213 | 222 | 230 | 234 | 238 | 241 | 244 | 246 | 248 | 249 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.896 | 1.719 | 1.588 | 1.485 | 1.397 | 1.314 | 1.232 | 1.152 | 1.073 | 0.997 | 0.925 | 0.857 | 0.794 | 0.736 | 0.683 | 0.635 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | | | | | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.593 | 0.553 | 0.517 | 0.483 | 0.453 | 0.439 | 0.430 | 0.421 | 0.412 | 0.401 | 0.390 | 0.380 | 0.368 | 0.356 | 0.345 | 0.334 |

```
Cc : 0.178: 0.166: 0.155: 0.145: 0.136: 0.132: 0.129: 0.126: 0.123: 0.120: 0.117: 0.114: 0.110: 0.107: 0.104: 0.100:
Фоп:  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :  222 :  224 :  226 :  228 :  230 :  231 :  233 :  234 :  236 :  237 :  238 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.06 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.590: 0.550: 0.514: 0.480: 0.450: 0.439: 0.430: 0.421: 0.411: 0.401: 0.390: 0.379: 0.368: 0.356: 0.345: 0.333:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 1.417 | 1.639 | 1.907 | 2.267 | 2.787 | 3.510 | 4.621 | 6.389 | 8.658 | 9.281 | 7.690 | 6.193 | 5.193 | 4.483 | 3.796 | 2.874 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.035 | 0.036 | 0.053 | 0.074 | 0.098 | 0.163 | 0.241 | 0.418 | 0.468 | 0.072 | | | | | | |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | | | | | | |
| Ви | 0.020 | 0.024 | 0.030 | 0.039 | 0.051 | 0.065 | 0.071 | 0.041 | 0.040 | 0.006 | | | | | | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 2.372 | 2.043 | 1.826 | 1.678 | 1.559 | 1.452 | 1.349 | 1.250 | 1.155 | 1.063 | 0.980 | 0.903 | 0.832 | 0.767 | 0.710 | 0.658 |
| Cc | 0.712 | 0.613 | 0.548 | 0.504 | 0.468 | 0.436 | 0.405 | 0.375 | 0.347 | 0.319 | 0.294 | 0.271 | 0.249 | 0.230 | 0.213 | 0.197 |
| Фоп | 214 | 223 | 234 | 240 | 243 | 246 | 248 | 250 | 252 | 253 | 255 | 256 | 257 | 257 | 258 | 259 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 2.372 | 2.043 | 1.826 | 1.678 | 1.559 | 1.451 | 1.348 | 1.248 | 1.152 | 1.060 | 0.976 | 0.899 | 0.828 | 0.764 | 0.707 | 0.654 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | | | | | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.609 | 0.568 | 0.528 | 0.493 | 0.461 | 0.453 | 0.443 | 0.433 | 0.424 | 0.413 | 0.402 | 0.391 | 0.379 | 0.366 | 0.355 | 0.343 |
| Cc | 0.183 | 0.170 | 0.158 | 0.148 | 0.138 | 0.136 | 0.133 | 0.130 | 0.127 | 0.124 | 0.120 | 0.117 | 0.114 | 0.110 | 0.106 | 0.103 |
| Фоп | 259 | 260 | 260 | 261 | 261 | 224 | 226 | 228 | 230 | 232 | 233 | 235 | 236 | 238 | 239 | 240 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 10.51 | 11.03 | 11.53 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.606 | 0.564 | 0.525 | 0.490 | 0.459 | 0.453 | 0.443 | 0.433 | 0.423 | 0.413 | 0.401 | 0.390 | 0.378 | 0.365 | 0.354 | 0.342 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.331 | 0.319 | 0.308 | 0.296 | 0.285 | 0.275 | 0.265 |
| Cc | 0.099 | 0.096 | 0.092 | 0.089 | 0.086 | 0.082 | 0.080 |
| Фоп | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 245 | 246 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.330 | 0.318 | 0.306 | 0.295 | 0.284 | 0.273 | 0.263 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |
| Ви | | | | | | | 0.001 |
| Ки | | | | | | | 6006 |

~~~
~~~

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.625 | 0.579 | 0.539 | 0.502 | 0.476 | 0.466 | 0.456 | 0.446 | 0.436 | 0.425 | 0.413 | 0.402 | 0.389 | 0.376 | 0.364 | 0.351 |
| Cc | 0.188 | 0.174 | 0.162 | 0.151 | 0.143 | 0.140 | 0.137 | 0.134 | 0.131 | 0.128 | 0.124 | 0.121 | 0.117 | 0.113 | 0.109 | 0.105 |
| Фоп | 262 | 263 | 263 | 263 | 224 | 226 | 228 | 230 | 232 | 234 | 235 | 237 | 238 | 240 | 241 | 242 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 9.47 | 9.96 | 10.51 | 11.08 | 11.65 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.622 | 0.576 | 0.536 | 0.499 | 0.476 | 0.466 | 0.456 | 0.446 | 0.436 | 0.425 | 0.413 | 0.401 | 0.389 | 0.375 | 0.363 | 0.351 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.339 | 0.327 | 0.314 | 0.302 | 0.291 | 0.281 | 0.271 |
| Cc | 0.102 | 0.098 | 0.094 | 0.091 | 0.087 | 0.084 | 0.081 |
| Фоп | 243 | 244 | 245 | 246 | 246 | 247 | 248 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.338 | 0.326 | 0.313 | 0.301 | 0.290 | 0.279 | 0.268 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |
| Ви | | | | | | | 0.001 |
| Ки | | | | | | | 6006 |

y= 2599 : Y-строка 16 Cmax= 39.317 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=125)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.382 | 0.403 | 0.426 | 0.452 | 0.481 | 0.514 | 0.550 | 0.591 | 0.638 | 0.690 | 0.752 | 0.824 | 0.907 | 1.003 | 1.118 | 1.259 |
| Cc | 0.114 | 0.121 | 0.128 | 0.136 | 0.144 | 0.154 | 0.165 | 0.177 | 0.191 | 0.207 | 0.226 | 0.247 | 0.272 | 0.301 | 0.335 | 0.378 |
| Фоп | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 95 | 95 | 96 | 96 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.347 | 0.371 | 0.396 | 0.425 | 0.456 | 0.490 | 0.529 | 0.572 | 0.620 | 0.673 | 0.733 | 0.806 | 0.890 | 0.986 | 1.099 | 1.239 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.014 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6001 | 6010 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.003 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6010 | 6001 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.426 | 1.639 | 1.906 | 2.269 | 2.775 | 3.545 | 4.916 | 7.904 | 13.335 | 24.566 | 39.317 | 18.199 | 11.133 | 7.884 | 6.594 | 5.610 |
| Cc | 0.428 | 0.492 | 0.572 | 0.681 | 0.832 | 1.064 | 1.475 | 2.371 | 4.000 | 7.370 | 11.795 | 5.460 | 3.340 | 2.365 | 1.978 | 1.683 |
| Фоп | 96 | 97 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 105 | 112 | 125 | 137 | 148 | 163 | 253 | 248 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.405: 1.615: 1.878: 2.233: 2.723: 3.449: 4.747: 7.643:13.049:24.448:38.713:17.876:11.116: 7.884: 6.586: 5.610:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.018: 0.020: 0.027: 0.034: 0.050: 0.093: 0.166: 0.256: 0.278: 0.075: 0.521: 0.285: 0.014:      : 0.008:      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 :      : 6001 :      :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.006: 0.027: 0.082: 0.037: 0.003:      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6002 : 6002 : 6002 : 6010 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :
~~~
```

```
Ки :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2499 : Y-строка 17  Cmax= 45.052 долей ПДК (x=  2592.0; напр.ветра= 88)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.375: 0.396: 0.419: 0.444: 0.473: 0.505: 0.542: 0.582: 0.629: 0.681: 0.741: 0.810: 0.889: 0.981: 1.090: 1.220:
Cc : 0.112: 0.119: 0.126: 0.133: 0.142: 0.152: 0.162: 0.175: 0.189: 0.204: 0.222: 0.243: 0.267: 0.294: 0.327: 0.366:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.347: 0.369: 0.394: 0.421: 0.457: 0.490: 0.527: 0.569: 0.616: 0.668: 0.729: 0.798: 0.877: 0.969: 1.077: 1.207:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.009: 0.008: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
  x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.376: 1.566: 1.801: 2.099: 2.491: 3.044: 3.926: 5.845: 8.364:11.328:16.975:45.052:35.023:13.657:10.256: 8.022:
Cc : 0.413: 0.470: 0.540: 0.630: 0.747: 0.913: 1.178: 1.754: 2.509: 3.399: 5.093:13.515:10.507: 4.097: 3.077: 2.407:
Фоп:   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   91 :   90 :   87 :   88 :   95 :  102 :   88 :  165 :  275 :  269 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.58 : 0.57 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.362: 1.550: 1.783: 2.079: 2.468: 3.003: 3.874: 5.771: 8.358:11.328:16.975:45.032:34.991:13.562:10.228: 8.015:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.023: 0.040: 0.052: 0.073: 0.005:      : 0.001: 0.011: 0.020: 0.093: 0.027: 0.006:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      : 6007 : 0003 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001:      :      : 0.000: 0.001: 0.001:      :      :      : 0.008: 0.011: 0.002:      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      : 6010 : 0003 : 6002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
  x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 6.438: 5.314: 3.658: 2.830: 2.398: 2.075: 1.816: 1.600: 1.419: 1.265: 1.136: 1.023: 0.925: 0.842: 0.770: 0.706:
Cc : 1.931: 1.594: 1.097: 0.849: 0.719: 0.623: 0.545: 0.480: 0.426: 0.379: 0.341: 0.307: 0.278: 0.253: 0.231: 0.212:
Фоп:  256 :  248 :  254 :  261 :  263 :  264 :  265 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 6.437: 5.313: 3.657: 2.828: 2.395: 2.071: 1.812: 1.595: 1.414: 1.259: 1.131: 1.019: 0.921: 0.837: 0.766: 0.702:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки :      :      :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________
  x=  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.650: 0.600: 0.555: 0.518: 0.509: 0.498: 0.486: 0.474: 0.462: 0.449: 0.437: 0.423: 0.410: 0.397: 0.383: 0.369:
Cc : 0.195: 0.180: 0.167: 0.155: 0.153: 0.149: 0.146: 0.142: 0.139: 0.135: 0.131: 0.127: 0.123: 0.119: 0.115: 0.111:
Фоп:  268 :  268 :  268 :  226 :  229 :  231 :  233 :  235 :  237 :  239 :  240 :  241 :  243 :  244 :  245 :  246 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 7.89 : 8.45 : 9.00 : 9.57 :10.15 :10.78 :11.40 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.646: 0.596: 0.552: 0.518: 0.509: 0.498: 0.486: 0.474: 0.462: 0.449: 0.437: 0.423: 0.410: 0.396: 0.382: 0.368:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.004: 0.003: 0.003:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.355: 0.341: 0.328: 0.316: 0.304: 0.292: 0.281:
Cc : 0.107: 0.102: 0.098: 0.095: 0.091: 0.088: 0.084:
Фоп:  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.354: 0.340: 0.327: 0.314: 0.302: 0.289: 0.278:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax= 60.803 долей ПДК (x=  2792.0; напр.ветра=308)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.368: 0.389: 0.413: 0.439: 0.467: 0.499: 0.534: 0.574: 0.618: 0.670: 0.728: 0.795: 0.870: 0.957: 1.057: 1.176:
Cc : 0.111: 0.117: 0.124: 0.132: 0.140: 0.150: 0.160: 0.172: 0.186: 0.201: 0.219: 0.238: 0.261: 0.287: 0.317: 0.353:
Фоп:   90 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.345: 0.373: 0.397: 0.424: 0.453: 0.486: 0.522: 0.562: 0.608: 0.660: 0.719: 0.785: 0.861: 0.947: 1.046: 1.166:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.016: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.010: 0.010:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.004: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0003 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.314: 1.474: 1.670: 1.899: 2.179: 2.537: 3.043: 4.191: 5.756: 7.024: 8.884:11.581:16.832:60.803:25.026:14.081:
Cc : 0.394: 0.442: 0.501: 0.570: 0.654: 0.761: 0.913: 1.257: 1.727: 2.107: 2.665: 3.474: 5.050:18.241: 7.508: 4.224:
Фоп:   87 :   86 :   86 :   85 :   85 :   83 :   80 :   72 :   71 :   80 :   87 :   92 :   31 :  308 :  210 :  279 :
```

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.80 : 0.60 : 0.58 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.304: 1.462: 1.659: 1.888: 2.173: 2.531: 3.040: 4.190: 5.756: 7.023: 8.884:11.580:16.832:60.778:25.025:14.056:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.010: 0.010: 0.006: 0.006: 0.002: 0.001:      :      :      :      : 0.000: 0.023: 0.001: 0.024:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      : 6007 : 6001 : 6007 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002:      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6007 :      : 6007 :
~~~
```

```
Ви :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax= 39.543 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=298)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.363: 0.384: 0.407: 0.432: 0.459: 0.491: 0.526: 0.565: 0.608: 0.657: 0.713: 0.774: 0.845: 0.927: 1.017: 1.123:
Cc : 0.109: 0.115: 0.122: 0.130: 0.138: 0.147: 0.158: 0.170: 0.182: 0.197: 0.214: 0.232: 0.254: 0.278: 0.305: 0.337:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.349: 0.370: 0.394: 0.419: 0.447: 0.481: 0.517: 0.556: 0.599: 0.649: 0.705: 0.767: 0.837: 0.919: 1.008: 1.116:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.242: 1.376: 1.529: 1.705: 1.903: 2.134: 2.435: 3.002: 4.317: 5.093: 6.030: 7.071: 8.849:13.111:23.510:39.543:
Cc : 0.373: 0.413: 0.459: 0.511: 0.571: 0.640: 0.731: 0.901: 1.295: 1.528: 1.809: 2.121: 2.655: 3.933: 7.053:11.863:
Фоп:   82 :   81 :   81 :   79 :   78 :   76 :   72 :   62 :   53 :   62 :   72 :   74 :  338 :  324 :   26 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 0.62 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.234: 1.368: 1.525: 1.701: 1.902: 2.134: 2.435: 3.002: 4.317: 5.093: 6.030: 7.071: 8.849:13.110:23.509:39.509:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.004: 0.004: 0.002:      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.032:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6007 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc :19.499:11.042: 6.577: 4.280: 3.221: 2.573: 2.128: 1.807: 1.559: 1.364: 1.202: 1.081: 1.008: 0.935: 0.853: 0.781:
Cc : 5.850: 3.313: 1.973: 1.284: 0.966: 0.772: 0.638: 0.542: 0.468: 0.409: 0.361: 0.324: 0.302: 0.280: 0.256: 0.234:
Фоп:  288 :  283 :  280 :  280 :  279 :  278 :  277 :  277 :  276 :  276 :  275 :  200 :  206 :  210 :  215 :  219 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.12 : 1.19 : 1.27 : 1.44 : 1.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :19.471:11.025: 6.565: 4.267: 3.209: 2.563: 2.120: 1.799: 1.552: 1.357: 1.196: 1.081: 1.008: 0.935: 0.853: 0.781:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.027: 0.016: 0.011: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________
```

```
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.716: 0.659: 0.610: 0.567: 0.547: 0.534: 0.521: 0.506: 0.491: 0.477: 0.462: 0.446: 0.431: 0.416: 0.401: 0.386:
Cc : 0.215: 0.198: 0.183: 0.170: 0.164: 0.160: 0.156: 0.152: 0.147: 0.143: 0.138: 0.134: 0.129: 0.125: 0.120: 0.116:
Фоп:  223 :  226 :  230 :  232 :  235 :  237 :  239 :  241 :  242 :  244 :  245 :  246 :  247 :  248 :  249 :  250 :
Uоп: 1.83 : 2.04 : 2.28 : 2.73 : 7.50 : 8.13 : 8.71 : 9.38 :10.01 :10.70 :11.34 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.716: 0.659: 0.610: 0.567: 0.547: 0.534: 0.521: 0.506: 0.491: 0.476: 0.461: 0.446: 0.431: 0.415: 0.400: 0.385:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.371: 0.356: 0.341: 0.329: 0.315: 0.303: 0.292:
Cc : 0.111: 0.107: 0.102: 0.099: 0.095: 0.091: 0.087:
Фоп:  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  255 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.370: 0.355: 0.340: 0.327: 0.312: 0.300: 0.287:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6006 :
Ви :      :      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax= 18.373 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=306)
----------:
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.358: 0.378: 0.400: 0.425: 0.453: 0.483: 0.515: 0.554: 0.595: 0.642: 0.695: 0.752: 0.819: 0.892: 0.972: 1.065:
Cc : 0.107: 0.113: 0.120: 0.127: 0.136: 0.145: 0.155: 0.166: 0.179: 0.192: 0.208: 0.226: 0.246: 0.268: 0.292: 0.319:
Фоп:   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   82 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.346: 0.367: 0.389: 0.416: 0.444: 0.475: 0.507: 0.547: 0.589: 0.635: 0.688: 0.745: 0.812: 0.885: 0.966: 1.060:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.167: 1.278: 1.401: 1.533: 1.675: 1.832: 2.021: 2.311: 2.862: 3.933: 4.572: 5.214: 6.279: 7.890:10.546:15.751:
Cc : 0.350: 0.383: 0.420: 0.460: 0.503: 0.550: 0.606: 0.693: 0.859: 1.180: 1.372: 1.564: 1.884: 2.367: 3.164: 4.725:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Фоп: | 78 | 77 | 75 | 74 | 72 | 69 | 65 | 55 | 45 | 34 | 51 | 3 | 348 | 337 | 327 | 319 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.162 | 1.274 | 1.398 | 1.532 | 1.675 | 1.832 | 2.021 | 2.311 | 2.862 | 3.933 | 4.572 | 5.214 | 6.279 | 7.889 | 10.545 | 15.750 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | | | | | | | | | | | | 0.001 |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | | | | | | | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | 0.001 |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | 6007 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 18.373 | 11.967 | 7.153 | 4.631 | 3.426 | 2.698 | 2.204 | 1.856 | 1.591 | 1.466 | 1.387 | 1.295 | 1.195 | 1.084 | 0.975 | 0.877 |
| Cc | 5.512 | 3.590 | 2.146 | 1.389 | 1.028 | 0.809 | 0.661 | 0.557 | 0.477 | 0.440 | 0.416 | 0.388 | 0.359 | 0.325 | 0.292 | 0.263 |
| Фоп: | 306 | 297 | 292 | 289 | 287 | 285 | 283 | 282 | 281 | 188 | 195 | 202 | 208 | 213 | 218 | 222 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.87 | 0.86 | 0.89 | 0.95 | 1.07 | 1.26 | 1.46 |
| Ви | 18.361 | 11.945 | 7.134 | 4.615 | 3.412 | 2.686 | 2.194 | 1.847 | 1.583 | 1.466 | 1.387 | 1.295 | 1.195 | 1.084 | 0.975 | 0.877 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.011 | 0.021 | 0.019 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | | | | | | | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | | |
| Ви | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | 6007 | 6007 | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.794 | 0.722 | 0.661 | 0.609 | 0.569 | 0.555 | 0.540 | 0.524 | 0.507 | 0.491 | 0.475 | 0.459 | 0.443 | 0.427 | 0.410 | 0.393 |
| Cc | 0.238 | 0.217 | 0.198 | 0.183 | 0.171 | 0.166 | 0.162 | 0.157 | 0.152 | 0.147 | 0.142 | 0.138 | 0.133 | 0.128 | 0.123 | 0.118 |
| Фоп: | 226 | 230 | 233 | 236 | 238 | 240 | 242 | 244 | 245 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 252 |
| Uоп: | 1.68 | 1.92 | 2.17 | 2.44 | 7.07 | 7.73 | 8.37 | 9.00 | 9.68 | 10.43 | 11.09 | 11.79 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.794 | 0.722 | 0.661 | 0.609 | 0.569 | 0.555 | 0.540 | 0.524 | 0.507 | 0.491 | 0.474 | 0.458 | 0.442 | 0.426 | 0.409 | 0.392 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | | | | | | | | | | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| Ки | | | | | | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.379 | 0.363 | 0.348 | 0.335 | 0.321 | 0.308 | 0.296 |
| Cc | 0.114 | 0.109 | 0.104 | 0.100 | 0.096 | 0.093 | 0.089 |
| Фоп: | 253 | 254 | 255 | 255 | 256 | 256 | 257 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.377 | 0.362 | 0.345 | 0.332 | 0.317 | 0.305 | 0.291 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |

```
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6006 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 0003 :
~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.884: 0.793: 0.718: 0.655: 0.603: 0.579: 0.561: 0.543: 0.524: 0.506: 0.488: 0.470: 0.453: 0.436: 0.419: 0.402:
Cc : 0.265: 0.238: 0.215: 0.196: 0.181: 0.174: 0.168: 0.163: 0.157: 0.152: 0.146: 0.141: 0.136: 0.131: 0.126: 0.121:
Фоп:  230 :  234 :  237 :  240 :  242 :  244 :  246 :  247 :  248 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :
Uоп: 1.52 : 1.76 : 2.02 : 2.30 : 3.03 : 7.37 : 8.10 : 8.77 : 9.41 :10.12 :10.80 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.884: 0.793: 0.718: 0.654: 0.603: 0.579: 0.561: 0.543: 0.524: 0.505: 0.487: 0.469: 0.452: 0.435: 0.418: 0.401:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.385: 0.370: 0.355: 0.341: 0.326: 0.314: 0.301:
Cc : 0.116: 0.111: 0.106: 0.102: 0.098: 0.094: 0.090:
Фоп:  255 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  259 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.384: 0.368: 0.351: 0.337: 0.322: 0.309: 0.294:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003:
Ки :      :      : 6006 : 6006 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  5.620 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=327)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.347: 0.366: 0.387: 0.411: 0.435: 0.464: 0.494: 0.529: 0.566: 0.607: 0.654: 0.703: 0.758: 0.817: 0.882: 0.951:
Cc : 0.104: 0.110: 0.116: 0.123: 0.130: 0.139: 0.148: 0.159: 0.170: 0.182: 0.196: 0.211: 0.227: 0.245: 0.265: 0.285:
Фоп:   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.338: 0.357: 0.380: 0.404: 0.429: 0.459: 0.489: 0.524: 0.561: 0.602: 0.649: 0.699: 0.753: 0.813: 0.878: 0.948:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 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: 0.003:
Ки : 6010 : 6010 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6010 : 6010 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.025: 1.101: 1.182: 1.264: 1.346: 1.432: 1.526: 1.638: 1.785: 1.985: 2.263: 2.686: 3.388: 4.228: 4.844: 5.375:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cc | 0.307 | 0.330 | 0.355 | 0.379 | 0.404 | 0.430 | 0.458 | 0.491 | 0.535 | 0.596 | 0.679 | 0.806 | 1.016 | 1.269 | 1.453 | 1.613 |
| Фоп | 69 | 68 | 66 | 63 | 61 | 57 | 54 | 48 | 40 | 31 | 29 | 29 | 24 | 12 | 356 | 341 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.022 | 1.100 | 1.181 | 1.263 | 1.346 | 1.432 | 1.526 | 1.638 | 1.785 | 1.985 | 2.263 | 2.686 | 3.388 | 4.228 | 4.844 | 5.375 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | | | | | | | | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 5.620 | 5.311 | 4.532 | 4.606 | 3.125 | 2.517 | 2.494 | 2.454 | 2.326 | 2.164 | 1.995 | 1.825 | 1.653 | 1.481 | 1.298 | 1.129 |
| Cc | 1.686 | 1.593 | 1.360 | 1.382 | 0.938 | 0.755 | 0.748 | 0.736 | 0.698 | 0.649 | 0.598 | 0.547 | 0.496 | 0.444 | 0.389 | 0.339 |
| Фоп | 327 | 316 | 309 | 176 | 245 | 297 | 160 | 171 | 181 | 191 | 200 | 208 | 215 | 221 | 226 | 231 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 2.08 | 2.62 | 12.00 | 0.75 | 0.67 | 0.64 | 0.63 | 0.64 | 0.66 | 0.69 | 0.77 | 0.93 | 1.16 |
| Ви | 5.619 | 5.307 | 4.523 | 4.606 | 3.125 | 2.506 | 2.494 | 2.454 | 2.326 | 2.164 | 1.995 | 1.825 | 1.653 | 1.481 | 1.298 | 1.129 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 0003 | 0003 | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | | 0.004 | 0.009 | | | 0.011 | | | | | | | | | | |
| Ки | | 6001 | 6001 | | | 6001 | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.987 | 0.872 | 0.780 | 0.704 | 0.642 | 0.604 | 0.584 | 0.562 | 0.542 | 0.521 | 0.501 | 0.481 | 0.463 | 0.446 | 0.427 | 0.410 |
| Cc | 0.296 | 0.262 | 0.234 | 0.211 | 0.193 | 0.181 | 0.175 | 0.169 | 0.163 | 0.156 | 0.150 | 0.144 | 0.139 | 0.134 | 0.128 | 0.123 |
| Фоп | 235 | 238 | 241 | 244 | 246 | 248 | 249 | 250 | 252 | 253 | 254 | 255 | 255 | 256 | 257 | 257 |
| Uоп | 1.38 | 1.65 | 1.93 | 2.21 | 2.83 | 7.09 | 7.77 | 8.44 | 9.16 | 9.89 | 10.59 | 11.31 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.987 | 0.872 | 0.780 | 0.703 | 0.641 | 0.604 | 0.584 | 0.562 | 0.542 | 0.521 | 0.500 | 0.480 | 0.463 | 0.445 | 0.426 | 0.409 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | | | | | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.393 | 0.376 | 0.361 | 0.346 | 0.332 | 0.319 | 0.305 |
| Cc | 0.118 | 0.113 | 0.108 | 0.104 | 0.100 | 0.096 | 0.092 |
| Фоп | 258 | 258 | 259 | 259 | 260 | 260 | 260 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.391 | 0.374 | 0.357 | 0.342 | 0.326 | 0.313 | 0.299 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |

```
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  4.400 долей ПДК (x=  3392.0; напр.ветра=  3)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.341: 0.359: 0.380: 0.402: 0.427: 0.453: 0.483: 0.515: 0.550: 0.589: 0.631: 0.677: 0.726: 0.780: 0.835: 0.897:
Cc : 0.102: 0.108: 0.114: 0.121: 0.128: 0.136: 0.145: 0.155: 0.165: 0.177: 0.189: 0.203: 0.218: 0.234: 0.251: 0.269:
Фоп:   79 :   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   75 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   67 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.333: 0.352: 0.374: 0.396: 0.422: 0.448: 0.479: 0.510: 0.546: 0.585: 0.627: 0.673: 0.723: 0.776: 0.832: 0.895:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
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: 0.003: 0.003: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 6010 : 6010 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.960: 1.026: 1.093: 1.160: 1.228: 1.296: 1.369: 1.452: 1.551: 1.676: 1.835: 2.044: 2.315: 2.642: 2.982: 3.298:
Cc : 0.288: 0.308: 0.328: 0.348: 0.368: 0.389: 0.411: 0.435: 0.465: 0.503: 0.551: 0.613: 0.694: 0.793: 0.895: 0.989:
Фоп:   65 :   63 :   61 :   59 :   56 :   52 :   48 :   44 :   37 :   30 :   28 :   23 :   16 :    7 :  355 :  342 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.958: 1.024: 1.092: 1.160: 1.228: 1.296: 1.369: 1.452: 1.551: 1.676: 1.835: 2.044: 2.315: 2.642: 2.982: 3.298:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________________________
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 3.585: 3.667: 3.447: 4.400: 4.114: 3.146: 3.267: 3.112: 2.850: 2.598: 2.372: 2.158: 1.941: 1.723: 1.500: 1.285:
Cc : 1.075: 1.100: 1.034: 1.320: 1.234: 0.944: 0.980: 0.933: 0.855: 0.779: 0.712: 0.647: 0.582: 0.517: 0.450: 0.385:
Фоп:  330 :  322 :  316 :    3 :  301 :  145 :  157 :  170 :  182 :  194 :  204 :  213 :  220 :  227 :  232 :  236 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 2.27 : 2.63 : 0.78 : 0.66 : 0.59 : 0.56 : 0.56 : 0.56 : 0.60 : 0.65 : 0.70 : 0.84 : 1.04 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 3.584: 3.665: 3.442: 4.400: 2.973: 3.146: 3.267: 3.112: 2.850: 2.598: 2.372: 2.158: 1.941: 1.723: 1.500: 1.285:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 0003 : 0003 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви :      : 0.002: 0.004:      : 1.135:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      : 6001 : 6001 :      : 6006 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      : 0.006:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 1.104: | 0.959: | 0.846: | 0.756: | 0.683: | 0.633: | 0.609: | 0.585: | 0.561: | 0.537: | 0.515: | 0.493: | 0.474: | 0.454: | 0.436: | 0.417: |
| Cc : | 0.331: | 0.288: | 0.254: | 0.227: | 0.205: | 0.190: | 0.183: | 0.175: | 0.168: | 0.161: | 0.154: | 0.148: | 0.142: | 0.136: | 0.131: | 0.125: |
| Фоп: | 240 : | 243 : | 246 : | 248 : | 250 : | 252 : | 253 : | 254 : | 255 : | 256 : | 257 : | 257 : | 258 : | 259 : | 259 : | 260 : |
| Uоп: | 1.28 : | 1.56 : | 1.87 : | 2.16 : | 2.75 : | 6.82 : | 7.52 : | 8.24 : | 8.96 : | 9.68 : | 10.43 : | 11.10 : | 11.85 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 1.103: | 0.959: | 0.845: | 0.756: | 0.683: | 0.633: | 0.609: | 0.585: | 0.560: | 0.537: | 0.514: | 0.492: | 0.473: | 0.453: | 0.434: | 0.415: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0.001: |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 6006 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.400: | 0.383: | 0.367: | 0.351: | 0.337: | 0.323: | 0.310: |
| Cc : | 0.120: | 0.115: | 0.110: | 0.105: | 0.101: | 0.097: | 0.093: |
| Фоп: | 260 : | 261 : | 261 : | 261 : | 262 : | 262 : | 262 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.397: | 0.378: | 0.363: | 0.347: | 0.330: | 0.316: | 0.303: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.004: | 0.004: | 0.005: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |

y= 1799 : Y-строка 24 Cmax= 4.399 долей ПДК (x= 3692.0; напр.ветра=151)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.334: | 0.352: | 0.372: | 0.393: | 0.417: | 0.443: | 0.470: | 0.501: | 0.534: | 0.570: | 0.609: | 0.650: | 0.695: | 0.742: | 0.794: | 0.846: |
| Cc : | 0.100: | 0.106: | 0.112: | 0.118: | 0.125: | 0.133: | 0.141: | 0.150: | 0.160: | 0.171: | 0.183: | 0.195: | 0.209: | 0.223: | 0.238: | 0.254: |
| Фоп: | 77 : | 77 : | 76 : | 76 : | 75 : | 74 : | 74 : | 73 : | 72 : | 71 : | 70 : | 69 : | 68 : | 67 : | 65 : | 64 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.328: | 0.346: | 0.367: | 0.388: | 0.413: | 0.438: | 0.466: | 0.497: | 0.530: | 0.566: | 0.605: | 0.647: | 0.692: | 0.739: | 0.791: | 0.844: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 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: | 0.003: | 0.003: | 0.002: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.902 | 0.958 | 1.015 | 1.072 | 1.129 | 1.186 | 1.246 | 1.311 | 1.386 | 1.475 | 1.581 | 1.711 | 1.866 | 2.048 | 2.257 | 2.484 |
| Cc | 0.270 | 0.287 | 0.305 | 0.322 | 0.339 | 0.356 | 0.374 | 0.393 | 0.416 | 0.443 | 0.474 | 0.513 | 0.560 | 0.615 | 0.677 | 0.745 |
| Фоп | 62 | 60 | 57 | 55 | 52 | 48 | 44 | 39 | 34 | 28 | 22 | 15 | 9 | 0 | 351 | 342 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.900 | 0.957 | 1.015 | 1.072 | 1.128 | 1.186 | 1.246 | 1.311 | 1.386 | 1.475 | 1.581 | 1.711 | 1.866 | 2.048 | 2.257 | 2.484 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 2.684 | 2.782 | 2.722 | 2.732 | 3.490 | 4.236 | 4.399 | 3.885 | 3.372 | 3.019 | 2.772 | 2.540 | 2.284 | 2.008 | 1.730 | 1.459 |
| Cc | 0.805 | 0.834 | 0.817 | 0.820 | 1.047 | 1.271 | 1.320 | 1.165 | 1.012 | 0.906 | 0.832 | 0.762 | 0.685 | 0.602 | 0.519 | 0.438 |
| Фоп | 334 | 327 | 320 | 120 | 127 | 137 | 151 | 166 | 180 | 195 | 209 | 219 | 227 | 233 | 238 | 242 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 1.04 | 0.87 | 0.74 | 0.60 | 0.53 | 0.50 | 0.50 | 0.51 | 0.55 | 0.60 | 0.67 | 0.77 | 0.96 |
| Ви | 2.683 | 2.780 | 2.719 | 2.732 | 3.490 | 4.236 | 4.399 | 3.885 | 3.372 | 3.019 | 2.772 | 2.540 | 2.284 | 2.008 | 1.729 | 1.458 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | | 0.001 | 0.004 | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.000 |
| Ки | | 6001 | 6001 | | | | | | | | | | | | 0003 | 0003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.230 | 1.051 | 0.915 | 0.808 | 0.724 | 0.665 | 0.636 | 0.606 | 0.578 | 0.553 | 0.528 | 0.505 | 0.484 | 0.463 | 0.444 | 0.425 |
| Cc | 0.369 | 0.315 | 0.274 | 0.243 | 0.217 | 0.200 | 0.191 | 0.182 | 0.173 | 0.166 | 0.158 | 0.151 | 0.145 | 0.139 | 0.133 | 0.127 |
| Фоп | 246 | 249 | 251 | 253 | 254 | 256 | 257 | 258 | 258 | 259 | 260 | 260 | 261 | 261 | 262 | 262 |
| Uоп | 1.21 | 1.51 | 1.80 | 2.11 | 2.76 | 6.59 | 7.32 | 8.08 | 8.70 | 9.47 | 10.22 | 10.97 | 11.65 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.229 | 1.050 | 0.914 | 0.808 | 0.724 | 0.665 | 0.636 | 0.606 | 0.578 | 0.552 | 0.527 | 0.504 | 0.482 | 0.461 | 0.441 | 0.422 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | 6006 | 6006 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.406 | 0.390 | 0.373 | 0.356 | 0.342 | 0.328 | 0.314 |
| Cc | 0.122 | 0.117 | 0.112 | 0.107 | 0.103 | 0.098 | 0.094 |
| Фоп | 263 | 263 | 263 | 264 | 264 | 264 | 264 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.401 | 0.384 | 0.367 | 0.348 | 0.334 | 0.319 | 0.305 |

```
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  6.188 долей ПДК (x=  3692.0; напр.ветра=139)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.328: 0.345: 0.364: 0.384: 0.407: 0.432: 0.458: 0.485: 0.516: 0.549: 0.584: 0.623: 0.664: 0.706: 0.753: 0.799:
Cc : 0.098: 0.103: 0.109: 0.115: 0.122: 0.129: 0.137: 0.146: 0.155: 0.165: 0.175: 0.187: 0.199: 0.212: 0.226: 0.240:
Фоп:   75 :   75 :   74 :   73 :   73 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   60 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.322: 0.339: 0.360: 0.380: 0.403: 0.428: 0.454: 0.482: 0.512: 0.546: 0.581: 0.620: 0.662: 0.704: 0.750: 0.797:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
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 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.848: 0.897: 0.946: 0.996: 1.045: 1.095: 1.146: 1.200: 1.260: 1.329: 1.410: 1.504: 1.615: 1.742: 1.886: 2.037:
Cc : 0.254: 0.269: 0.284: 0.299: 0.314: 0.328: 0.344: 0.360: 0.378: 0.399: 0.423: 0.451: 0.484: 0.523: 0.566: 0.611:
Фоп:   58 :   56 :   54 :   51 :   48 :   44 :   40 :   36 :   30 :   25 :   18 :   12 :    5 :  358 :  350 :  343 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.846: 0.896: 0.946: 0.996: 1.045: 1.095: 1.146: 1.200: 1.260: 1.329: 1.410: 1.504: 1.615: 1.742: 1.886: 2.037:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 2.166: 2.238: 2.296: 3.035: 4.133: 5.659: 6.188: 4.818: 3.899: 3.328: 3.127: 2.972: 2.699: 2.351: 1.986: 1.645:
Cc : 0.650: 0.671: 0.689: 0.910: 1.240: 1.698: 1.856: 1.445: 1.170: 0.998: 0.938: 0.892: 0.810: 0.705: 0.596: 0.493:
Фоп:  336 :  330 :  107 :  110 :  114 :  123 :  139 :  153 :  168 :  186 :  223 :  228 :  235 :  241 :  246 :  249 :
Uоп:12.00 :12.00 : 1.12 : 0.93 : 0.81 : 0.71 : 0.56 : 0.53 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.51 : 0.59 : 0.64 : 0.75 : 0.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 2.166: 2.236: 2.296: 3.035: 4.133: 5.659: 6.188: 4.818: 3.899: 3.328: 3.127: 2.972: 2.699: 2.350: 1.985: 1.644:
Ки : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
| Qc | 1.361 | 1.144 | 0.983 | 0.860 | 0.766 | 0.699 | 0.663 | 0.628 | 0.598 | 0.567 | 0.541 | 0.515 | 0.493 | 0.472 | 0.451 | 0.432 |
| Cc | 0.408 | 0.343 | 0.295 | 0.258 | 0.230 | 0.210 | 0.199 | 0.188 | 0.179 | 0.170 | 0.162 | 0.155 | 0.148 | 0.142 | 0.135 | 0.130 |
| Фоп | 252 | 254 | 256 | 258 | 259 | 260 | 261 | 261 | 262 | 263 | 263 | 263 | 264 | 264 | 264 | 265 |
| Uоп | 1.17 | 1.46 | 1.79 | 2.09 | 2.95 | 6.41 | 7.17 | 7.89 | 8.66 | 9.38 | 10.07 | 10.81 | 11.65 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.360 | 1.143 | 0.982 | 0.859 | 0.765 | 0.699 | 0.663 | 0.628 | 0.597 | 0.566 | 0.540 | 0.514 | 0.491 | 0.469 | 0.448 | 0.427 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| 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 | 0.003 | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6006 | |
| Ви | | | | | | | | | | | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | |
| Ки | | | | | | | | | | | | 6006 | 6006 | 6006 | 0003 | |

| Ки | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
| Qc | 0.413 | 0.395 | 0.377 | 0.362 | 0.347 | 0.333 | 0.319 |
| Cc | 0.124 | 0.119 | 0.113 | 0.109 | 0.104 | 0.100 | 0.096 |
| Фоп | 265 | 265 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.408 | 0.389 | 0.368 | 0.352 | 0.337 | 0.322 | 0.308 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

y= 1599 : Y-строка 26 Cmax= 7.366 долей ПДК (x= 3692.0; напр.ветра=111)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.321 | 0.338 | 0.356 | 0.375 | 0.396 | 0.420 | 0.445 | 0.471 | 0.500 | 0.531 | 0.563 | 0.597 | 0.634 | 0.673 | 0.714 | 0.756 |
| Cc | 0.096 | 0.101 | 0.107 | 0.113 | 0.119 | 0.126 | 0.133 | 0.141 | 0.150 | 0.159 | 0.169 | 0.179 | 0.190 | 0.202 | 0.214 | 0.227 |
| Фоп | 73 | 73 | 72 | 71 | 71 | 70 | 69 | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 62 | 61 | 59 | 57 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.316 | 0.333 | 0.352 | 0.371 | 0.393 | 0.416 | 0.441 | 0.468 | 0.496 | 0.527 | 0.560 | 0.594 | 0.632 | 0.671 | 0.712 | 0.754 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.799 | 0.842 | 0.886 | 0.929 | 0.973 | 1.016 | 1.061 | 1.108 | 1.159 | 1.216 | 1.280 | 1.354 | 1.439 | 1.533 | 1.636 | 1.737 |
| Cc | 0.240 | 0.253 | 0.266 | 0.279 | 0.292 | 0.305 | 0.318 | 0.332 | 0.348 | 0.365 | 0.384 | 0.406 | 0.432 | 0.460 | 0.491 | 0.521 |
| Фоп | 55 | 53 | 50 | 47 | 44 | 41 | 37 | 32 | 27 | 22 | 16 | 10 | 4 | 358 | 351 | 345 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.797 | 0.841 | 0.885 | 0.928 | 0.972 | 1.016 | 1.061 | 1.108 | 1.159 | 1.216 | 1.280 | 1.354 | 1.439 | 1.533 | 1.636 | 1.737 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | | | | | | | | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | | | | | | | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.820 | 1.868 | 2.313 | 3.063 | 4.170 | 5.752 | 7.366 | 6.665 | 4.720 | 3.611 | 3.664 | 3.519 | 3.237 | 2.769 | 2.271 | 1.832 |
| Cc | 0.546 | 0.560 | 0.694 | 0.919 | 1.251 | 1.726 | 2.210 | 1.999 | 1.416 | 1.083 | 1.099 | 1.056 | 0.971 | 0.831 | 0.681 | 0.550 |
| Фоп | 339 | 333 | 97 | 98 | 99 | 101 | 111 | 132 | 149 | 251 | 247 | 244 | 246 | 251 | 255 | 257 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 0.99 | 0.82 | 0.71 | 0.61 | 0.59 | 0.55 | 0.51 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.64 | 0.74 | 0.91 |
| Ви | 1.820 | 1.867 | 2.313 | 3.063 | 4.170 | 5.752 | 7.366 | 6.665 | 4.720 | 3.611 | 3.664 | 3.519 | 3.237 | 2.765 | 2.266 | 1.828 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | 0.003 | 0.004 | 0.003 | |
| Ки | 6001 | 6001 | | | | | | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | 6006 | 6006 | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.488 | 1.233 | 1.047 | 0.908 | 0.805 | 0.732 | 0.691 | 0.651 | 0.615 | 0.583 | 0.553 | 0.525 | 0.502 | 0.480 | 0.459 | 0.439 |
| Cc | 0.447 | 0.370 | 0.314 | 0.272 | 0.242 | 0.220 | 0.207 | 0.195 | 0.184 | 0.175 | 0.166 | 0.158 | 0.151 | 0.144 | 0.138 | 0.132 |
| Фоп | 259 | 261 | 262 | 263 | 264 | 264 | 265 | 265 | 266 | 266 | 266 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 |
| Uоп | 1.15 | 1.46 | 1.78 | 2.10 | 3.21 | 6.25 | 7.05 | 7.81 | 8.57 | 9.30 | 10.02 | 10.82 | 11.65 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.485 | 1.230 | 1.045 | 0.906 | 0.804 | 0.732 | 0.690 | 0.650 | 0.614 | 0.582 | 0.551 | 0.522 | 0.498 | 0.476 | 0.454 | 0.433 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | | | | | | | | 6006 | 6006 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.418 | 0.401 | 0.384 | 0.368 | 0.352 | 0.338 | 0.324 |
| Cc | 0.126 | 0.120 | 0.115 | 0.110 | 0.106 | 0.101 | 0.097 |
| Фоп | 267 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 269 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

```
Ви : 0.412: 0.390: 0.373: 0.356: 0.339: 0.324: 0.303:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.004: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.017:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  5.687 долей ПДК (x=  3892.0; напр.ветра=115)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.313: 0.330: 0.348: 0.366: 0.385: 0.408: 0.431: 0.456: 0.482: 0.510: 0.540: 0.573: 0.605: 0.641: 0.677: 0.714:
Cc : 0.094: 0.099: 0.104: 0.110: 0.116: 0.122: 0.129: 0.137: 0.145: 0.153: 0.162: 0.172: 0.181: 0.192: 0.203: 0.214:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   69 :   69 :   68 :   67 :   66 :   65 :   64 :   62 :   61 :   60 :   58 :   56 :   54 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.309: 0.326: 0.344: 0.362: 0.382: 0.404: 0.428: 0.453: 0.479: 0.507: 0.537: 0.570: 0.603: 0.639: 0.675: 0.713:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.097: 0.029: 0.009: 0.005: 0.007: 0.008: 0.006:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 0003 : 0003 :
~~~
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.710: | 0.746: | 0.780: | 0.815: | 0.850: | 0.886: | 0.922: | 0.959: | 0.998: | 1.039: | 1.084: | 1.133: | 1.185: | 1.239: | 1.292: | 1.341: |
| Cc : | 0.213: | 0.224: | 0.234: | 0.244: | 0.255: | 0.266: | 0.277: | 0.288: | 0.299: | 0.312: | 0.325: | 0.340: | 0.355: | 0.372: | 0.388: | 0.402: |
| Фоп: | 49 : | 47 : | 44 : | 42 : | 38 : | 35 : | 31 : | 27 : | 23 : | 18 : | 13 : | 8 : | 3 : | 358 : | 352 : | 347 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.709: | 0.745: | 0.779: | 0.814: | 0.850: | 0.886: | 0.921: | 0.959: | 0.998: | 1.039: | 1.084: | 1.133: | 1.185: | 1.239: | 1.291: | 1.340: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0.001: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 6001 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 1.377: | 1.617: | 2.006: | 2.492: | 3.024: | 3.463: | 3.693: | 3.802: | 4.207: | 5.991: | 7.736: | 6.577: | 5.094: | 3.743: | 2.789: | 2.131: |
| Cc : | 0.413: | 0.485: | 0.602: | 0.748: | 0.907: | 1.039: | 1.108: | 1.141: | 1.262: | 1.797: | 2.321: | 1.973: | 1.528: | 1.123: | 0.837: | 0.639: |
| Фоп: | 342 : | 80 : | 78 : | 75 : | 71 : | 66 : | 67 : | 72 : | 336 : | 318 : | 299 : | 283 : | 278 : | 277 : | 276 : | 276 : |
| Uоп: | 12.00 : | 1.08 : | 0.86 : | 0.70 : | 0.61 : | 0.52 : | 0.50 : | 0.50 : | 0.51 : | 0.54 : | 0.57 : | 0.56 : | 0.61 : | 0.71 : | 0.84 : | 1.02 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 1.376: | 1.617: | 2.006: | 2.492: | 3.024: | 3.463: | 3.693: | 3.802: | 3.940: | 5.580: | 7.398: | 6.423: | 5.001: | 3.678: | 2.742: | 2.093: |
| Ки : | 6006 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.001: | : | : | : | : | : | : | : | 0.165: | 0.221: | 0.172: | 0.077: | 0.049: | 0.041: | 0.033: | 0.028: |
| Ки : | 6001 : | : | : | : | : | : | : | : | 0003 : | 0003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0.102: | 0.189: | 0.166: | 0.077: | 0.043: | 0.023: | 0.014: | 0.010: |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | 6006 : | 6006 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 1.681: | 1.368: | 1.146: | 0.986: | 0.874: | 0.796: | 0.738: | 0.689: | 0.647: | 0.609: | 0.576: | 0.546: | 0.520: | 0.496: | 0.473: | 0.452: |
| Cc : | 0.504: | 0.410: | 0.344: | 0.296: | 0.262: | 0.239: | 0.221: | 0.207: | 0.194: | 0.183: | 0.173: | 0.164: | 0.156: | 0.149: | 0.142: | 0.136: |
| Фоп: | 275 : | 275 : | 274 : | 274 : | 274 : | 274 : | 273 : | 273 : | 273 : | 273 : | 273 : | 273 : | 273 : | 273 : | 273 : | 273 : |
| Uоп: | 1.28 : | 1.59 : | 1.89 : | 2.88 : | 3.88 : | 6.28 : | 7.01 : | 7.80 : | 8.57 : | 9.33 : | 10.10 : | 10.87 : | 11.65 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 1.656: | 1.348: | 1.132: | 0.980: | 0.871: | 0.794: | 0.736: | 0.687: | 0.643: | 0.604: | 0.569: | 0.537: | 0.509: | 0.483: | 0.458: | 0.435: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.018: | 0.014: | 0.009: | 0.003: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.004: | 0.006: | 0.007: | 0.009: | 0.011: | 0.013: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.007: | 0.006: | 0.005: | 0.003: | 0.002: | : | : | 0.001: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 6006 : | : | : | 6006 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.432: | 0.413: | 0.396: | 0.379: | 0.364: | 0.349: | 0.336: |
| Cc : | 0.130: | 0.124: | 0.119: | 0.114: | 0.109: | 0.105: | 0.101: |
| Фоп: | 273 : | 273 : | 273 : | 273 : | 273 : | 273 : | 273 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |

```
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.413: 0.392: 0.372: 0.353: 0.336: 0.319: 0.304:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  7.014 долей ПДК (x=  4192.0; напр.ветра=310)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.300: 0.314: 0.330: 0.346: 0.364: 0.383: 0.404: 0.425: 0.448: 0.473: 0.497: 0.524: 0.551: 0.581: 0.610: 0.641:
Cc : 0.090: 0.094: 0.099: 0.104: 0.109: 0.115: 0.121: 0.127: 0.134: 0.142: 0.149: 0.157: 0.165: 0.174: 0.183: 0.192:
Фоп:   68 :   67 :   66 :   65 :   65 :   64 :   63 :   62 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   53 :   51 :   49 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.296: 0.311: 0.327: 0.343: 0.361: 0.381: 0.401: 0.422: 0.445: 0.470: 0.495: 0.522: 0.550: 0.579: 0.609: 0.639:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.672: 0.702: 0.734: 0.766: 0.798: 0.829: 0.862: 0.895: 0.930: 0.966: 1.003: 1.043: 1.084: 1.126: 1.165: 1.199:
Cc : 0.201: 0.211: 0.220: 0.230: 0.239: 0.249: 0.259: 0.269: 0.279: 0.290: 0.301: 0.313: 0.325: 0.338: 0.350: 0.360:
Фоп:   47 :   44 :   42 :   39 :   36 :   33 :   29 :   25 :   21 :   17 :   12 :    8 :    3 :  358 :  353 :  348 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.670: 0.701: 0.734: 0.766: 0.797: 0.829: 0.862: 0.895: 0.929: 0.965: 1.003: 1.043: 1.084: 1.125: 1.165: 1.198:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :      :      :      :      : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.228: 1.475: 1.791: 2.161: 2.542: 2.882: 3.106: 3.203: 3.597: 4.482: 5.764: 7.014: 5.381: 3.862: 2.849: 2.174:
Cc : 0.368: 0.443: 0.537: 0.648: 0.763: 0.864: 0.932: 0.961: 1.079: 1.345: 1.729: 2.104: 1.614: 1.159: 0.855: 0.652:
Фоп:   75 :   72 :   69 :   65 :   60 :   54 :   48 :   46 :  354 :  337 :  325 :  310 :  297 :  291 :  287 :  285 :
Uоп: 1.38 : 1.06 : 0.85 : 0.70 : 0.61 : 0.54 : 0.50 : 0.50 : 0.50 : 0.52 : 0.54 : 0.62 : 0.73 : 0.82 : 0.94 : 1.14 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.228: 1.475: 1.791: 2.161: 2.542: 2.882: 3.106: 3.203: 3.540: 4.288: 5.494: 6.739: 5.186: 3.724: 2.752: 2.100:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.044: 0.116: 0.143: 0.166: 0.140: 0.104: 0.076: 0.059:
```

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.014: 0.077: 0.126: 0.108: 0.055: 0.033: 0.021: 0.014:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 6006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.634 | 0.663 | 0.691 | 0.720 | 0.749 | 0.777 | 0.807 | 0.836 | 0.867 | 0.897 | 0.930 | 0.963 | 0.995 | 1.027 | 1.055 | 1.080 |
| Cc | 0.190 | 0.199 | 0.207 | 0.216 | 0.225 | 0.233 | 0.242 | 0.251 | 0.260 | 0.269 | 0.279 | 0.289 | 0.298 | 0.308 | 0.316 | 0.324 |
| Фоп | 45 | 42 | 40 | 37 | 34 | 31 | 27 | 23 | 20 | 16 | 11 | 7 | 2 | 358 | 353 | 349 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.633 | 0.662 | 0.690 | 0.720 | 0.749 | 0.777 | 0.807 | 0.836 | 0.866 | 0.897 | 0.929 | 0.963 | 0.994 | 1.027 | 1.054 | 1.079 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | | | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.125 | 1.326 | 1.581 | 1.868 | 2.158 | 2.438 | 2.685 | 2.910 | 3.190 | 3.672 | 4.373 | 4.856 | 4.369 | 3.469 | 2.690 | 2.114 |
| Cc | 0.337 | 0.398 | 0.474 | 0.561 | 0.648 | 0.731 | 0.805 | 0.873 | 0.957 | 1.102 | 1.312 | 1.457 | 1.311 | 1.041 | 0.807 | 0.634 |
| Фоп | 68 | 65 | 62 | 58 | 52 | 45 | 37 | 25 | 8 | 351 | 338 | 324 | 311 | 303 | 297 | 294 |
| Uоп | 1.36 | 1.09 | 0.88 | 0.72 | 0.64 | 0.58 | 0.53 | 0.50 | 0.50 | 0.51 | 0.53 | 0.62 | 0.78 | 0.92 | 1.10 | 1.32 |
| Ви | 1.125 | 1.326 | 1.581 | 1.868 | 2.158 | 2.438 | 2.685 | 2.910 | 3.184 | 3.611 | 4.231 | 4.663 | 4.160 | 3.285 | 2.544 | 1.991 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | | | | | | | | | 0.006 | 0.043 | 0.082 | 0.116 | 0.156 | 0.149 | 0.122 | 0.103 |
| Ки | | | | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | | | | | | 0.018 | 0.059 | 0.076 | 0.052 | 0.035 | 0.024 | 0.019 |
| Ки | | | | | | | | | | 6006 | 6006 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.706 | 1.407 | 1.196 | 1.041 | 0.927 | 0.846 | 0.779 | 0.722 | 0.675 | 0.635 | 0.599 | 0.568 | 0.542 | 0.516 | 0.492 | 0.471 |
| Cc | 0.512 | 0.422 | 0.359 | 0.312 | 0.278 | 0.254 | 0.234 | 0.217 | 0.203 | 0.190 | 0.180 | 0.170 | 0.162 | 0.155 | 0.148 | 0.141 |
| Фоп | 291 | 289 | 287 | 285 | 284 | 283 | 282 | 281 | 281 | 280 | 280 | 279 | 279 | 279 | 278 | 278 |
| Uоп | 1.57 | 1.94 | 2.95 | 3.80 | 5.84 | 6.60 | 7.35 | 8.11 | 8.99 | 9.68 | 10.57 | 11.27 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 1.609 | 1.328 | 1.145 | 1.013 | 0.908 | 0.827 | 0.761 | 0.705 | 0.651 | 0.613 | 0.572 | 0.544 | 0.512 | 0.481 | 0.463 | 0.437 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.081 | 0.064 | 0.039 | 0.021 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.018 | 0.016 | 0.022 | 0.019 | 0.024 | 0.029 | 0.023 | 0.028 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.016 | 0.014 | 0.011 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.450 | 0.430 | 0.411 | 0.394 | 0.378 | 0.363 | 0.349 |
| Cc | 0.135 | 0.129 | 0.123 | 0.118 | 0.113 | 0.109 | 0.105 |
| Фоп | 278 | 278 | 278 | 277 | 277 | 277 | 277 |

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.412: 0.388: 0.365: 0.357: 0.338: 0.319: 0.302:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.032: 0.036: 0.040: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  3.528 долей ПДК (x=  4192.0; напр.ветра=331)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.285: 0.298: 0.312: 0.327: 0.343: 0.360: 0.377: 0.395: 0.415: 0.436: 0.456: 0.480: 0.502: 0.525: 0.550: 0.575:
Cc : 0.085: 0.089: 0.094: 0.098: 0.103: 0.108: 0.113: 0.119: 0.125: 0.131: 0.137: 0.144: 0.151: 0.158: 0.165: 0.172:
Фоп:   65 :   64 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   56 :   55 :   54 :   52 :   50 :   49 :   47 :   45 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.281: 0.295: 0.310: 0.325: 0.341: 0.357: 0.375: 0.393: 0.413: 0.434: 0.454: 0.478: 0.500: 0.524: 0.549: 0.574:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.600: 0.627: 0.651: 0.678: 0.704: 0.730: 0.756: 0.783: 0.809: 0.835: 0.862: 0.889: 0.916: 0.941: 0.962: 0.979:
Cc : 0.180: 0.188: 0.195: 0.203: 0.211: 0.219: 0.227: 0.235: 0.243: 0.251: 0.259: 0.267: 0.275: 0.282: 0.289: 0.294:
Фоп:   42 :   40 :   37 :   35 :   32 :   29 :   25 :   22 :   18 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.599: 0.626: 0.650: 0.677: 0.703: 0.729: 0.755: 0.782: 0.808: 0.835: 0.861: 0.889: 0.915: 0.940: 0.961: 0.978:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.021: 1.184: 1.386: 1.617: 1.843: 2.068: 2.289: 2.512: 2.760: 3.064: 3.389: 3.528: 3.317: 2.863: 2.380: 1.970:
Cc : 0.306: 0.355: 0.416: 0.485: 0.553: 0.620: 0.687: 0.754: 0.828: 0.919: 1.017: 1.058: 0.995: 0.859: 0.714: 0.591:
Фоп:   63 :   59 :   55 :   51 :   45 :   39 :   30 :   20 :    9 :  356 :  343 :  331 :  320 :  312 :  305 :  301 :
Uоп: 1.43 : 1.18 : 0.94 : 0.77 : 0.67 : 0.62 : 0.58 : 0.56 : 0.54 : 0.55 : 0.57 : 0.67 : 0.82 : 1.01 : 1.26 : 1.79 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.021: 1.184: 1.386: 1.617: 1.843: 2.068: 2.289: 2.511: 2.753: 3.029: 3.295: 3.399: 3.152: 2.685: 2.209: 1.804:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
```

```
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.007: 0.027: 0.054: 0.081: 0.125: 0.146: 0.146: 0.141:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.008: 0.039: 0.047: 0.039: 0.031: 0.025: 0.024:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 1.655: 1.410: 1.215: 1.063: 0.958: 0.871: 0.801: 0.743: 0.694: 0.653: 0.616: 0.585: 0.557: 0.530: 0.505: 0.483:
Cc : 0.497: 0.423: 0.364: 0.319: 0.288: 0.261: 0.240: 0.223: 0.208: 0.196: 0.185: 0.176: 0.167: 0.159: 0.152: 0.145:
Фоп:  298 :  295 :  292 :  290 :  289 :  288 :  286 :  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп: 2.70 : 3.26 : 3.75 : 4.33 : 6.35 : 7.08 : 7.69 : 8.51 : 9.47 :10.26 :10.99 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 1.499: 1.289: 1.135: 1.007: 0.902: 0.814: 0.761: 0.704: 0.643: 0.605: 0.573: 0.530: 0.510: 0.475: 0.459: 0.430:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.132: 0.102: 0.066: 0.045: 0.047: 0.048: 0.033: 0.032: 0.044: 0.040: 0.037: 0.047: 0.040: 0.048: 0.040: 0.046:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.022: 0.018: 0.013: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.460: 0.440: 0.422: 0.404: 0.386: 0.371: 0.357:
Cc : 0.138: 0.132: 0.126: 0.121: 0.116: 0.111: 0.107:
Фоп:  281 :  280 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.401: 0.391: 0.367: 0.344: 0.322: 0.318: 0.300:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.052: 0.043: 0.048: 0.053: 0.057: 0.047: 0.050:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=   999 : Y-строка 32  Cmax=  2.657 долей ПДК (x=  4192.0; напр.ветра=335)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.278: 0.290: 0.304: 0.318: 0.333: 0.348: 0.365: 0.381: 0.399: 0.419: 0.437: 0.459: 0.479: 0.500: 0.523: 0.545:
Cc : 0.083: 0.087: 0.091: 0.095: 0.100: 0.104: 0.109: 0.114: 0.120: 0.126: 0.131: 0.138: 0.144: 0.150: 0.157: 0.164:
Фоп:   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   58 :   57 :   56 :   54 :   53 :   52 :   50 :   48 :   47 :   45 :   43 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.275: 0.288: 0.301: 0.315: 0.330: 0.346: 0.362: 0.379: 0.397: 0.417: 0.436: 0.457: 0.477: 0.499: 0.521: 0.544:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
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: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2393: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.568: | 0.592: | 0.614: | 0.639: | 0.662: | 0.686: | 0.709: | 0.731: | 0.755: | 0.778: | 0.801: | 0.824: | 0.845: | 0.863: | 0.879: | 0.891: |
| Cc : | 0.171: | 0.178: | 0.184: | 0.192: | 0.199: | 0.206: | 0.213: | 0.219: | 0.227: | 0.233: | 0.240: | 0.247: | 0.253: | 0.259: | 0.264: | 0.267: |
| Фоп: | 40 : | 38 : | 36 : | 33 : | 30 : | 27 : | 24 : | 21 : | 17 : | 13 : | 10 : | 6 : | 2 : | 358 : | 354 : | 350 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.567: | 0.591: | 0.614: | 0.638: | 0.661: | 0.685: | 0.708: | 0.731: | 0.755: | 0.777: | 0.801: | 0.823: | 0.844: | 0.863: | 0.878: | 0.890: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : | 6001 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.924: | 1.053: | 1.210: | 1.394: | 1.578: | 1.756: | 1.934: | 2.114: | 2.297: | 2.478: | 2.623: | 2.657: | 2.538: | 2.303: | 2.031: | 1.808: |
| Cc : | 0.277: | 0.316: | 0.363: | 0.418: | 0.474: | 0.527: | 0.580: | 0.634: | 0.689: | 0.744: | 0.787: | 0.797: | 0.761: | 0.691: | 0.609: | 0.542: |
| Фоп: | 58 : | 54 : | 50 : | 45 : | 40 : | 33 : | 26 : | 17 : | 7 : | 357 : | 346 : | 335 : | 326 : | 318 : | 312 : | 307 : |
| Uоп: | 1.55 : | 1.28 : | 1.06 : | 0.86 : | 0.71 : | 0.67 : | 0.64 : | 0.62 : | 0.61 : | 0.61 : | 0.65 : | 0.75 : | 0.90 : | 1.13 : | 1.43 : | 3.27 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.924: | 1.053: | 1.210: | 1.394: | 1.578: | 1.756: | 1.933: | 2.111: | 2.286: | 2.451: | 2.568: | 2.565: | 2.415: | 2.152: | 1.863: | 1.563: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | 0.001: | 0.003: | 0.010: | 0.020: | 0.028: | 0.061: | 0.095: | 0.125: | 0.143: | 0.214: |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0.000: | 0.007: | 0.027: | 0.031: | 0.028: | 0.025: | 0.024: | 0.030: |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 1.608: | 1.413: | 1.251: | 1.113: | 1.002: | 0.912: | 0.837: | 0.775: | 0.723: | 0.679: | 0.642: | 0.608: | 0.576: | 0.548: | 0.521: | 0.496: |
| Cc : | 0.482: | 0.424: | 0.375: | 0.334: | 0.301: | 0.273: | 0.251: | 0.232: | 0.217: | 0.204: | 0.192: | 0.182: | 0.173: | 0.164: | 0.156: | 0.149: |
| Фоп: | 303 : | 300 : | 298 : | 296 : | 294 : | 292 : | 291 : | 290 : | 289 : | 288 : | 287 : | 286 : | 285 : | 285 : | 284 : | 284 : |
| Uоп: | 4.24 : | 5.32 : | 6.01 : | 6.62 : | 7.25 : | 7.78 : | 8.69 : | 9.58 : | 10.42 : | 11.26 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 1.371: | 1.204: | 1.060: | 0.948: | 0.866: | 0.804: | 0.729: | 0.668: | 0.620: | 0.581: | 0.550: | 0.526: | 0.504: | 0.466: | 0.450: | 0.417: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.210: | 0.187: | 0.171: | 0.147: | 0.122: | 0.095: | 0.096: | 0.095: | 0.092: | 0.087: | 0.081: | 0.072: | 0.063: | 0.073: | 0.063: | 0.071: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.025: | 0.020: | 0.018: | 0.016: | 0.014: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.009: | 0.008: | 0.008: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.474: | 0.452: | 0.432: | 0.414: | 0.396: | 0.379: | 0.364: |
| Cc : | 0.142: | 0.136: | 0.130: | 0.124: | 0.119: | 0.114: | 0.109: |

```
Фоп:  283 :  283 :  282 :  282 :  282 :  281 :  281 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.405: 0.377: 0.368: 0.344: 0.321: 0.316: 0.297:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.061: 0.067: 0.057: 0.062: 0.067: 0.056: 0.061:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

```
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви :      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.004: 0.008: 0.012: 0.019: 0.041: 0.072: 0.099: 0.124: 0.213:
Ки :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 : 0006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.006: 0.016: 0.019: 0.020: 0.020: 0.022: 0.029:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | | | | | |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.511 | 0.529 | 0.549 | 0.567 | 0.587 | 0.605 | 0.624 | 0.642 | 0.660 | 0.677 | 0.692 | 0.708 | 0.722 | 0.733 | 0.743 | 0.748 |
| Cc | 0.153 | 0.159 | 0.165 | 0.170 | 0.176 | 0.182 | 0.187 | 0.193 | 0.198 | 0.203 | 0.208 | 0.212 | 0.217 | 0.220 | 0.223 | 0.224 |
| Фоп | 37 | 35 | 32 | 30 | 27 | 24 | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 5 | 2 | 358 | 355 | 351 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.509 | 0.528 | 0.548 | 0.566 | 0.586 | 0.604 | 0.622 | 0.641 | 0.659 | 0.676 | 0.691 | 0.707 | 0.721 | 0.732 | 0.742 | 0.746 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| 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 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.757 | 0.835 | 0.928 | 1.034 | 1.153 | 1.264 | 1.367 | 1.461 | 1.539 | 1.597 | 1.625 | 1.620 | 1.580 | 1.517 | 1.439 | 1.391 |
| Cc | 0.227 | 0.251 | 0.278 | 0.310 | 0.346 | 0.379 | 0.410 | 0.438 | 0.462 | 0.479 | 0.488 | 0.486 | 0.474 | 0.455 | 0.432 | 0.417 |
| Фоп | 49 | 46 | 41 | 37 | 32 | 26 | 20 | 13 | 5 | 357 | 349 | 341 | 334 | 327 | 321 | 316 |
| Uоп | 1.80 | 1.58 | 1.36 | 1.17 | 0.99 | 0.89 | 0.85 | 0.82 | 0.85 | 0.87 | 0.94 | 1.01 | 1.20 | 1.48 | 1.73 | 3.73 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.757 | 0.835 | 0.928 | 1.034 | 1.152 | 1.264 | 1.366 | 1.458 | 1.534 | 1.585 | 1.602 | 1.576 | 1.517 | 1.425 | 1.315 | 1.195 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.004 | 0.007 | 0.013 | 0.030 | 0.048 | 0.075 | 0.103 | 0.169 |
| Ки | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | | | | | 0.001 | 0.005 | 0.010 | 0.013 | 0.014 | 0.017 | 0.021 | 0.026 |
| Ки | | | | | | | | | 6006 | 6006 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.389 | 1.342 | 1.261 | 1.168 | 1.078 | 0.995 | 0.919 | 0.856 | 0.797 | 0.746 | 0.700 | 0.659 | 0.621 | 0.587 | 0.555 | 0.527 |
| Cc | 0.417 | 0.402 | 0.378 | 0.351 | 0.323 | 0.298 | 0.276 | 0.257 | 0.239 | 0.224 | 0.210 | 0.198 | 0.186 | 0.176 | 0.166 | 0.158 |
| Фоп | 312 | 309 | 306 | 304 | 302 | 300 | 298 | 297 | 296 | 294 | 293 | 292 | 291 | 290 | 290 | 289 |
| Uоп | 6.18 | 6.79 | 7.62 | 8.63 | 9.58 | 10.40 | 11.07 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 1.081 | 1.019 | 0.944 | 0.858 | 0.783 | 0.726 | 0.683 | 0.620 | 0.574 | 0.568 | 0.535 | 0.506 | 0.482 | 0.460 | 0.417 | 0.403 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.280 | 0.296 | 0.293 | 0.287 | 0.273 | 0.249 | 0.218 | 0.218 | 0.206 | 0.164 | 0.153 | 0.140 | 0.128 | 0.116 | 0.127 | 0.114 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.501 | 0.476 | 0.455 | 0.433 | 0.415 | 0.396 | 0.380 |

```
Cc : 0.150: 0.143: 0.136: 0.130: 0.124: 0.119: 0.114:
Фоп:  288 :  288 :  287 :  286 :  286 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.390: 0.357: 0.349: 0.341: 0.316: 0.292: 0.289:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.102: 0.110: 0.097: 0.085: 0.091: 0.096: 0.084:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

```
Ви : 0.690: 0.750: 0.820: 0.899: 0.984: 1.061: 1.135: 1.200: 1.252: 1.286: 1.295: 1.281: 1.242: 1.188: 1.125: 1.060:
Ки : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.001:      :      :      :      :      : 0.001: 0.002: 0.002: 0.004: 0.008: 0.018: 0.036: 0.057: 0.077: 0.118:
Ки : 6001 :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.002: 0.007: 0.009: 0.012: 0.016: 0.018: 0.022:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.459 | 0.474 | 0.490 | 0.506 | 0.520 | 0.536 | 0.550 | 0.564 | 0.577 | 0.590 | 0.601 | 0.612 | 0.621 | 0.629 | 0.634 | 0.638 |
| Cc | 0.138 | 0.142 | 0.147 | 0.152 | 0.156 | 0.161 | 0.165 | 0.169 | 0.173 | 0.177 | 0.180 | 0.184 | 0.186 | 0.189 | 0.190 | 0.191 |
| Фоп | 34 | 32 | 29 | 27 | 24 | 22 | 19 | 16 | 14 | 11 | 8 | 5 | 2 | 358 | 355 | 352 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.458 | 0.473 | 0.489 | 0.505 | 0.519 | 0.535 | 0.549 | 0.562 | 0.576 | 0.589 | 0.600 | 0.611 | 0.620 | 0.627 | 0.633 | 0.636 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| 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 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.639 | 0.677 | 0.731 | 0.790 | 0.848 | 0.904 | 0.957 | 1.003 | 1.042 | 1.068 | 1.083 | 1.086 | 1.080 | 1.067 | 1.048 | 1.044 |
| Cc | 0.192 | 0.203 | 0.219 | 0.237 | 0.254 | 0.271 | 0.287 | 0.301 | 0.313 | 0.320 | 0.325 | 0.326 | 0.324 | 0.320 | 0.314 | 0.313 |
| Фоп | 349 | 39 | 35 | 31 | 26 | 21 | 16 | 10 | 4 | 357 | 351 | 345 | 339 | 333 | 328 | 323 |
| Uоп | 12.00 | 1.90 | 1.72 | 1.54 | 1.45 | 1.39 | 1.34 | 1.30 | 1.32 | 1.36 | 1.43 | 1.58 | 1.69 | 1.95 | 2.33 | 3.67 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.637 | 0.677 | 0.731 | 0.790 | 0.848 | 0.904 | 0.956 | 1.002 | 1.040 | 1.063 | 1.073 | 1.069 | 1.048 | 1.015 | 0.975 | 0.936 |
| Ки | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.002 | | | | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | 0.005 | 0.010 | 0.021 | 0.038 | 0.057 | 0.089 |
| Ки | 6001 | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | | | | | | 0.002 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.019 |
| Ки | | | | | | | | | | 6006 | 6006 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 1.091 | 1.122 | 1.120 | 1.095 | 1.052 | 1.002 | 0.947 | 0.889 | 0.837 | 0.784 | 0.738 | 0.694 | 0.654 | 0.617 | 0.583 | 0.552 |
| Cc | 0.327 | 0.337 | 0.336 | 0.328 | 0.316 | 0.301 | 0.284 | 0.267 | 0.251 | 0.235 | 0.221 | 0.208 | 0.196 | 0.185 | 0.175 | 0.166 |
| Фоп | 318 | 315 | 312 | 310 | 308 | 306 | 304 | 302 | 301 | 300 | 298 | 297 | 296 | 295 | 294 | 293 |
| Uоп | 7.33 | 8.29 | 9.58 | 10.67 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.852 | 0.835 | 0.791 | 0.754 | 0.702 | 0.671 | 0.643 | 0.616 | 0.576 | 0.535 | 0.525 | 0.494 | 0.467 | 0.443 | 0.422 | 0.403 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.215 | 0.263 | 0.305 | 0.318 | 0.329 | 0.310 | 0.286 | 0.256 | 0.245 | 0.233 | 0.199 | 0.187 | 0.175 | 0.163 | 0.151 | 0.138 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.523: 0.497: 0.473: 0.450: 0.429: 0.410: 0.392:
Cc : 0.157: 0.149: 0.142: 0.135: 0.129: 0.123: 0.118:
Фоп:  292 :  292 :  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.387: 0.353: 0.342: 0.332: 0.306: 0.299: 0.276:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.126: 0.134: 0.122: 0.110: 0.115: 0.103: 0.108:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~
```

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.590: 0.614: 0.656: 0.699: 0.742: 0.783: 0.822: 0.856: 0.883: 0.902: 0.912: 0.911: 0.896: 0.877: 0.852: 0.809:
Ки : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002:      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.007: 0.017: 0.030: 0.045: 0.092:
Ки : 6001 :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.006: 0.009: 0.012: 0.014: 0.017:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4893:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.972: 1.013: 1.033: 1.029: 1.010: 0.974: 0.929: 0.884: 0.835: 0.789: 0.742: 0.700: 0.662: 0.625: 0.591: 0.559:
Cc : 0.292: 0.304: 0.310: 0.309: 0.303: 0.292: 0.279: 0.265: 0.251: 0.237: 0.222: 0.210: 0.198: 0.187: 0.177: 0.168:
Фоп:  321 :  318 :  315 :  312 :  310 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :
Uоп: 7.70 : 8.78 :10.23 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.785: 0.772: 0.735: 0.684: 0.673: 0.652: 0.628: 0.595: 0.572: 0.537: 0.502: 0.491: 0.464: 0.440: 0.418: 0.399:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.166: 0.220: 0.276: 0.324: 0.316: 0.303: 0.283: 0.272: 0.248: 0.237: 0.225: 0.196: 0.185: 0.173: 0.162: 0.150:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.530: 0.503: 0.479: 0.456: 0.434: 0.415: 0.396:
Cc : 0.159: 0.151: 0.144: 0.137: 0.130: 0.125: 0.119:
Фоп:  294 :  294 :  293 :  292 :  292 :  291 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.382: 0.348: 0.337: 0.326: 0.298: 0.292: 0.285:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.138: 0.145: 0.133: 0.122: 0.127: 0.115: 0.104:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.961 долей ПДК (x=  4992.0; напр.ветра=315)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.235: 0.244: 0.253: 0.263: 0.273: 0.283: 0.293: 0.304: 0.316: 0.327: 0.339: 0.351: 0.363: 0.376: 0.389: 0.401:
Cc : 0.071: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.095: 0.098: 0.102: 0.105: 0.109: 0.113: 0.117: 0.120:
Фоп:   54 :   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   35 :   33 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.233: 0.242: 0.251: 0.260: 0.270: 0.280: 0.291: 0.302: 0.314: 0.325: 0.337: 0.349: 0.361: 0.374: 0.387: 0.400:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
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: 0.002: 0.001:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.414 | 0.427 | 0.439 | 0.451 | 0.464 | 0.476 | 0.486 | 0.498 | 0.508 | 0.517 | 0.526 | 0.534 | 0.540 | 0.544 | 0.548 | 0.550 |
| Cc | 0.124 | 0.128 | 0.132 | 0.135 | 0.139 | 0.143 | 0.146 | 0.149 | 0.152 | 0.155 | 0.158 | 0.160 | 0.162 | 0.163 | 0.164 | 0.165 |
| Фоп | 31 | 29 | 27 | 25 | 22 | 20 | 17 | 15 | 12 | 10 | 7 | 4 | 1 | 359 | 356 | 353 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.413 | 0.425 | 0.438 | 0.450 | 0.462 | 0.474 | 0.485 | 0.497 | 0.507 | 0.516 | 0.525 | 0.532 | 0.538 | 0.543 | 0.547 | 0.549 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| 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 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.550 | 0.561 | 0.594 | 0.627 | 0.660 | 0.691 | 0.720 | 0.747 | 0.768 | 0.784 | 0.796 | 0.803 | 0.805 | 0.804 | 0.804 | 0.830 |
| Cc | 0.165 | 0.168 | 0.178 | 0.188 | 0.198 | 0.207 | 0.216 | 0.224 | 0.230 | 0.235 | 0.239 | 0.241 | 0.241 | 0.241 | 0.241 | 0.249 |
| Фоп | 350 | 34 | 30 | 26 | 22 | 17 | 13 | 8 | 3 | 358 | 352 | 347 | 342 | 337 | 333 | 328 |
| Uоп | 12.00 | 2.27 | 2.10 | 2.01 | 1.95 | 1.92 | 1.85 | 1.88 | 1.90 | 1.96 | 2.01 | 2.14 | 2.25 | 2.48 | 3.40 | 7.02 |
| Ви | 0.548 | 0.561 | 0.594 | 0.627 | 0.659 | 0.690 | 0.719 | 0.745 | 0.767 | 0.782 | 0.790 | 0.792 | 0.786 | 0.773 | 0.770 | 0.758 |
| Ки | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.002 | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.006 | 0.011 | 0.021 | 0.024 | 0.058 | |
| Ки | 6001 | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | |
| Ви | | | | | | | | | | 0.002 | 0.005 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.013 | |
| Ки | | | | | | | | | | 6006 | 6006 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.873 | 0.917 | 0.948 | 0.961 | 0.953 | 0.932 | 0.901 | 0.865 | 0.821 | 0.782 | 0.739 | 0.699 | 0.663 | 0.628 | 0.594 | 0.563 |
| Cc | 0.262 | 0.275 | 0.285 | 0.288 | 0.286 | 0.279 | 0.270 | 0.259 | 0.246 | 0.235 | 0.222 | 0.210 | 0.199 | 0.188 | 0.178 | 0.169 |
| Фоп | 324 | 320 | 317 | 315 | 313 | 311 | 309 | 307 | 305 | 304 | 303 | 301 | 300 | 299 | 298 | 297 |
| Uоп | 8.03 | 9.68 | 11.27 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.739 | 0.692 | 0.662 | 0.658 | 0.647 | 0.627 | 0.604 | 0.581 | 0.557 | 0.529 | 0.497 | 0.483 | 0.458 | 0.434 | 0.412 | 0.392 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.118 | 0.205 | 0.266 | 0.283 | 0.286 | 0.286 | 0.280 | 0.267 | 0.249 | 0.238 | 0.228 | 0.203 | 0.193 | 0.182 | 0.171 | 0.160 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.016 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.534: 0.507: 0.482: 0.460: 0.438: 0.418: 0.400:
Cc : 0.160: 0.152: 0.145: 0.138: 0.131: 0.125: 0.120:
Фоп:  296 :  295 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.375: 0.359: 0.329: 0.318: 0.308: 0.283: 0.277:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.149: 0.138: 0.144: 0.133: 0.122: 0.126: 0.115:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.896 долей ПДК (x=  5092.0; напр.ветра=315)
----------:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.228: 0.237: 0.245: 0.254: 0.263: 0.273: 0.283: 0.293: 0.303: 0.314: 0.324: 0.336: 0.347: 0.358: 0.370: 0.382:
Cc : 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.085: 0.088: 0.091: 0.094: 0.097: 0.101: 0.104: 0.107: 0.111: 0.115:
Фоп:   53 :   52 :   51 :   50 :   49 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   32 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.226: 0.234: 0.243: 0.252: 0.261: 0.271: 0.281: 0.291: 0.301: 0.312: 0.322: 0.335: 0.345: 0.357: 0.369: 0.380:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.393: 0.405: 0.416: 0.427: 0.438: 0.449: 0.458: 0.468: 0.477: 0.486: 0.492: 0.499: 0.504: 0.508: 0.511: 0.512:
Cc : 0.118: 0.121: 0.125: 0.128: 0.131: 0.135: 0.138: 0.140: 0.143: 0.146: 0.148: 0.150: 0.151: 0.152: 0.153: 0.154:
Фоп:   30 :   28 :   26 :   24 :   21 :   19 :   17 :   14 :   12 :    9 :    7 :    4 :    1 :  359 :  356 :  353 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.392: 0.404: 0.415: 0.426: 0.436: 0.447: 0.457: 0.467: 0.476: 0.484: 0.491: 0.498: 0.503: 0.507: 0.510: 0.510:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
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: 0.001: 0.001: 0.002:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.512: 0.517: 0.541: 0.567: 0.593: 0.618: 0.641: 0.661: 0.678: 0.692: 0.702: 0.709: 0.711: 0.716: 0.732: 0.758:
Cc : 0.154: 0.155: 0.162: 0.170: 0.178: 0.185: 0.192: 0.198: 0.204: 0.208: 0.211: 0.213: 0.213: 0.215: 0.220: 0.227:
Фоп:  351 :   32 :   28 :   24 :   20 :   16 :   12 :    7 :    2 :  358 :  353 :  348 :  343 :  339 :  335 :  330 :
```

```
Uоп:12.00 : 7.37 : 2.36 : 2.27 : 2.21 : 2.16 : 2.15 : 2.17 : 2.19 : 2.24 : 2.33 : 2.39 : 2.81 : 3.47 : 6.79 : 7.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.510: 0.517: 0.541: 0.567: 0.593: 0.617: 0.640: 0.660: 0.677: 0.690: 0.698: 0.700: 0.698: 0.700: 0.713: 0.699:
Ки : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.002:      :      : 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.003: 0.005: 0.007: 0.009: 0.013: 0.047:
Ки : 6001 :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.004: 0.007: 0.007: 0.007: 0.012:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.794: 0.835: 0.871: 0.893: 0.896: 0.885: 0.864: 0.836: 0.800: 0.767: 0.729: 0.692: 0.659: 0.625: 0.593: 0.563:
Cc : 0.238: 0.250: 0.261: 0.268: 0.269: 0.265: 0.259: 0.251: 0.240: 0.230: 0.219: 0.208: 0.198: 0.188: 0.178: 0.169:
Фоп:  326 :  322 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  309 :  308 :  306 :  305 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :
Uоп: 8.67 :10.41 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.678: 0.631: 0.605: 0.618: 0.614: 0.600: 0.581: 0.560: 0.535: 0.515: 0.487: 0.471: 0.448: 0.425: 0.403: 0.384:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.101: 0.185: 0.247: 0.256: 0.263: 0.267: 0.266: 0.260: 0.250: 0.237: 0.227: 0.208: 0.199: 0.189: 0.179: 0.169:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.015: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.535: 0.509: 0.484: 0.461: 0.440: 0.420: 0.400:
Cc : 0.161: 0.153: 0.145: 0.138: 0.132: 0.126: 0.120:
Фоп:  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :  294 :  294 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.366: 0.351: 0.336: 0.309: 0.299: 0.290: 0.267:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.159: 0.149: 0.138: 0.142: 0.132: 0.122: 0.125:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.837 долей ПДК (x=  5092.0; напр.ветра=317)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.221: 0.229: 0.237: 0.245: 0.254: 0.264: 0.273: 0.281: 0.292: 0.301: 0.312: 0.321: 0.332: 0.342: 0.352: 0.363:
Cc : 0.066: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.082: 0.084: 0.088: 0.090: 0.093: 0.096: 0.100: 0.103: 0.106: 0.109:
Фоп:   52 :   51 :   50 :   48 :   47 :   46 :   45 :   43 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   34 :   33 :   31 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.219: 0.227: 0.235: 0.243: 0.252: 0.261: 0.271: 0.279: 0.290: 0.300: 0.310: 0.320: 0.331: 0.341: 0.351: 0.362:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.374 | 0.384 | 0.395 | 0.404 | 0.413 | 0.424 | 0.433 | 0.440 | 0.449 | 0.456 | 0.462 | 0.468 | 0.472 | 0.475 | 0.478 | 0.484 |
| Cc | 0.112 | 0.115 | 0.118 | 0.121 | 0.124 | 0.127 | 0.130 | 0.132 | 0.135 | 0.137 | 0.139 | 0.140 | 0.142 | 0.143 | 0.143 | 0.145 |
| Фоп | 29 | 27 | 25 | 23 | 20 | 18 | 16 | 14 | 11 | 9 | 6 | 4 | 1 | 359 | 356 | 36 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 8.82 |
| Ви | 0.373 | 0.383 | 0.393 | 0.403 | 0.412 | 0.422 | 0.431 | 0.439 | 0.447 | 0.454 | 0.461 | 0.466 | 0.471 | 0.474 | 0.476 | 0.484 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6010 | |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.493 | 0.501 | 0.511 | 0.520 | 0.539 | 0.559 | 0.577 | 0.593 | 0.608 | 0.619 | 0.629 | 0.637 | 0.651 | 0.666 | 0.681 | 0.701 |
| Cc | 0.148 | 0.150 | 0.153 | 0.156 | 0.162 | 0.168 | 0.173 | 0.178 | 0.182 | 0.186 | 0.189 | 0.191 | 0.195 | 0.200 | 0.204 | 0.210 |
| Фоп | 33 | 30 | 26 | 22 | 19 | 15 | 11 | 6 | 2 | 358 | 353 | 349 | 345 | 340 | 336 | 332 |
| Uоп | 8.44 | 8.04 | 7.70 | 7.36 | 2.47 | 2.43 | 2.44 | 2.41 | 2.44 | 2.58 | 2.99 | 3.40 | 6.85 | 7.21 | 7.61 | 8.20 |
| Ви | 0.493 | 0.501 | 0.511 | 0.520 | 0.539 | 0.558 | 0.576 | 0.592 | 0.606 | 0.617 | 0.625 | 0.633 | 0.648 | 0.656 | 0.659 | 0.653 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.005 | 0.014 | 0.037 |
| Ки | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6006 | 6006 | |
| Ви | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.005 | 0.007 | 0.010 |
| Ки | | | | | | | | | | | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 0003 | 0003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.730 | 0.765 | 0.802 | 0.827 | 0.837 | 0.834 | 0.822 | 0.801 | 0.772 | 0.745 | 0.711 | 0.681 | 0.649 | 0.618 | 0.588 | 0.559 |
| Cc | 0.219 | 0.230 | 0.241 | 0.248 | 0.251 | 0.250 | 0.247 | 0.240 | 0.232 | 0.223 | 0.213 | 0.204 | 0.195 | 0.185 | 0.176 | 0.168 |
| Фоп | 328 | 324 | 321 | 319 | 317 | 315 | 313 | 311 | 309 | 308 | 307 | 305 | 304 | 303 | 302 | 301 |
| Uоп | 9.24 | 11.06 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.633 | 0.586 | 0.568 | 0.582 | 0.582 | 0.572 | 0.556 | 0.537 | 0.516 | 0.498 | 0.474 | 0.458 | 0.436 | 0.414 | 0.393 | 0.374 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.083 | 0.162 | 0.216 | 0.227 | 0.238 | 0.246 | 0.250 | 0.249 | 0.242 | 0.232 | 0.224 | 0.210 | 0.201 | 0.193 | 0.184 | 0.175 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.014 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.533: 0.507: 0.484: 0.461: 0.439: 0.420: 0.401:
Cc : 0.160: 0.152: 0.145: 0.138: 0.132: 0.126: 0.120:
Фоп:  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  296 :  295 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.357: 0.341: 0.327: 0.314: 0.303: 0.280: 0.272:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.166: 0.157: 0.147: 0.138: 0.128: 0.131: 0.122:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    99 : Y-строка 41  Cmax=  0.782 долей ПДК (x=  5192.0; напр.ветра=317)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.215: 0.222: 0.230: 0.238: 0.246: 0.254: 0.262: 0.271: 0.281: 0.289: 0.299: 0.308: 0.318: 0.327: 0.336: 0.346:
Cc : 0.064: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.079: 0.081: 0.084: 0.087: 0.090: 0.092: 0.095: 0.098: 0.101: 0.104:
Фоп:   50 :   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :   42 :   41 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   31 :   30 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.213: 0.220: 0.228: 0.236: 0.244: 0.252: 0.260: 0.269: 0.279: 0.287: 0.297: 0.306: 0.316: 0.326: 0.334: 0.345:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.356: 0.365: 0.374: 0.383: 0.392: 0.400: 0.408: 0.416: 0.422: 0.429: 0.435: 0.438: 0.444: 0.453: 0.461: 0.470:
Cc : 0.107: 0.110: 0.112: 0.115: 0.118: 0.120: 0.122: 0.125: 0.127: 0.129: 0.130: 0.131: 0.133: 0.136: 0.138: 0.141:
Фоп:   28 :   26 :   24 :   22 :   20 :   18 :   15 :   13 :   11 :    8 :    6 :    4 :   41 :   39 :   36 :   34 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.78 :10.34 : 9.85 : 9.47 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.354: 0.364: 0.373: 0.382: 0.390: 0.398: 0.407: 0.415: 0.421: 0.427: 0.433: 0.437: 0.444: 0.453: 0.461: 0.470:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
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:      :      :      :      :
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.478: 0.487: 0.495: 0.505: 0.514: 0.525: 0.537: 0.549: 0.562: 0.576: 0.589: 0.602: 0.614: 0.626: 0.638: 0.654:
Cc : 0.143: 0.146: 0.148: 0.151: 0.154: 0.157: 0.161: 0.165: 0.169: 0.173: 0.177: 0.181: 0.184: 0.188: 0.191: 0.196:
```

```
Фоп:   31 :   28 :   24 :   21 :   17 :   14 :   10 :    6 :    2 :  358 :  354 :  350 :  346 :  342 :  338 :  334 :
Uоп: 9.04 : 8.71 : 8.36 : 8.08 : 7.85 : 7.61 : 7.43 : 7.34 : 7.28 : 7.28 : 7.32 : 7.42 : 7.61 : 7.88 : 8.24 : 8.77 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.478: 0.487: 0.495: 0.505: 0.514: 0.525: 0.537: 0.549: 0.562: 0.576: 0.588: 0.601: 0.611: 0.619: 0.622: 0.617:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.002: 0.004: 0.010: 0.028:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.006: 0.009:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.677: 0.708: 0.742: 0.767: 0.780: 0.782: 0.777: 0.763: 0.742: 0.718: 0.691: 0.664: 0.635: 0.606: 0.578: 0.552:
Cc : 0.203: 0.212: 0.223: 0.230: 0.234: 0.235: 0.233: 0.229: 0.223: 0.215: 0.207: 0.199: 0.191: 0.182: 0.173: 0.166:
Фоп:  330 :  326 :  323 :  321 :  319 :  317 :  315 :  313 :  311 :  310 :  308 :  307 :  306 :  305 :  303 :  302 :
Uоп: 9.74 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.598: 0.556: 0.541: 0.554: 0.554: 0.545: 0.531: 0.515: 0.495: 0.481: 0.461: 0.443: 0.423: 0.401: 0.390: 0.373:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.066: 0.136: 0.184: 0.198: 0.211: 0.222: 0.230: 0.234: 0.233: 0.224: 0.217: 0.209: 0.201: 0.193: 0.178: 0.169:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.012: 0.015: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.527: 0.502: 0.479: 0.459: 0.438: 0.418: 0.399:
Cc : 0.158: 0.151: 0.144: 0.138: 0.131: 0.126: 0.120:
Фоп:  301 :  300 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.356: 0.341: 0.317: 0.304: 0.293: 0.283: 0.273:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.160: 0.152: 0.154: 0.145: 0.137: 0.128: 0.119:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=    -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.735 долей ПДК (x=  5192.0; напр.ветра=318)
----------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.209: 0.216: 0.223: 0.230: 0.238: 0.245: 0.253: 0.262: 0.270: 0.278: 0.287: 0.295: 0.304: 0.313: 0.321: 0.330:
Cc : 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.074: 0.076: 0.078: 0.081: 0.083: 0.086: 0.089: 0.091: 0.094: 0.096: 0.099:
Фоп:   49 :   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :   42 :   41 :   40 :   38 :   37 :   35 :   34 :   32 :   30 :   29 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.207: 0.213: 0.221: 0.228: 0.236: 0.243: 0.251: 0.260: 0.268: 0.276: 0.285: 0.293: 0.302: 0.311: 0.319: 0.328:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.339 | 0.347 | 0.356 | 0.364 | 0.372 | 0.379 | 0.386 | 0.392 | 0.398 | 0.404 | 0.414 | 0.422 | 0.431 | 0.440 | 0.447 | 0.456 |
| Cc | 0.102 | 0.104 | 0.107 | 0.109 | 0.111 | 0.114 | 0.116 | 0.117 | 0.120 | 0.121 | 0.124 | 0.127 | 0.129 | 0.132 | 0.134 | 0.137 |
| Фоп | 27 | 25 | 23 | 21 | 19 | 17 | 15 | 13 | 10 | 8 | 44 | 42 | 39 | 37 | 35 | 32 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.85 | 11.32 | 10.91 | 10.47 | 10.04 |
| Ви | 0.337 | 0.346 | 0.354 | 0.362 | 0.370 | 0.377 | 0.384 | 0.390 | 0.397 | 0.403 | 0.414 | 0.422 | 0.431 | 0.440 | 0.447 | 0.456 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.464 | 0.472 | 0.481 | 0.489 | 0.498 | 0.508 | 0.518 | 0.529 | 0.540 | 0.551 | 0.562 | 0.572 | 0.581 | 0.591 | 0.601 | 0.612 |
| Cc | 0.139 | 0.142 | 0.144 | 0.147 | 0.149 | 0.152 | 0.156 | 0.159 | 0.162 | 0.165 | 0.169 | 0.172 | 0.174 | 0.177 | 0.180 | 0.184 |
| Фоп | 29 | 26 | 23 | 20 | 16 | 13 | 9 | 5 | 2 | 358 | 354 | 350 | 346 | 343 | 339 | 335 |
| Uоп | 9.68 | 9.33 | 9.03 | 8.72 | 8.55 | 8.36 | 8.21 | 8.13 | 8.04 | 8.05 | 8.12 | 8.23 | 8.44 | 8.60 | 8.99 | 9.58 |
| Ви | 0.464 | 0.472 | 0.481 | 0.489 | 0.498 | 0.508 | 0.518 | 0.528 | 0.539 | 0.551 | 0.561 | 0.570 | 0.576 | 0.584 | 0.584 | 0.574 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.011 | 0.030 |
| Ки | | | | | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.009 |
| Ки | | | | | | | | | | | | | 6006 | 6006 | 0003 | 0003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.632 | 0.659 | 0.689 | 0.713 | 0.728 | 0.735 | 0.732 | 0.723 | 0.709 | 0.688 | 0.668 | 0.643 | 0.617 | 0.593 | 0.569 | 0.544 |
| Cc | 0.190 | 0.198 | 0.207 | 0.214 | 0.218 | 0.220 | 0.220 | 0.217 | 0.213 | 0.206 | 0.200 | 0.193 | 0.185 | 0.178 | 0.171 | 0.163 |
| Фоп | 332 | 328 | 325 | 323 | 320 | 318 | 316 | 315 | 313 | 311 | 310 | 309 | 307 | 306 | 305 | 304 |
| Uоп | 10.27 | 11.84 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.571 | 0.535 | 0.522 | 0.531 | 0.505 | 0.502 | 0.492 | 0.494 | 0.476 | 0.457 | 0.445 | 0.428 | 0.412 | 0.395 | 0.378 | 0.362 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.051 | 0.110 | 0.153 | 0.167 | 0.208 | 0.218 | 0.225 | 0.216 | 0.220 | 0.218 | 0.210 | 0.203 | 0.195 | 0.187 | 0.180 | 0.172 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.010 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

```
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.520: 0.497: 0.475: 0.454: 0.434: 0.415: 0.397:
Cc : 0.156: 0.149: 0.143: 0.136: 0.130: 0.124: 0.119:
Фоп:  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :  299 :  298 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.346: 0.331: 0.317: 0.304: 0.292: 0.273: 0.264:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.165: 0.157: 0.150: 0.142: 0.133: 0.134: 0.126:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  -101 : Y-строка 43  Cmax=  0.691 долей ПДК (x=  5292.0; напр.ветра=318)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.203: 0.209: 0.216: 0.223: 0.229: 0.236: 0.244: 0.252: 0.259: 0.267: 0.275: 0.283: 0.291: 0.299: 0.306: 0.315:
Cc : 0.061: 0.063: 0.065: 0.067: 0.069: 0.071: 0.073: 0.076: 0.078: 0.080: 0.082: 0.085: 0.087: 0.090: 0.092: 0.094:
Фоп:   48 :   47 :   46 :   45 :   44 :   42 :   41 :   40 :   39 :   37 :   36 :   34 :   33 :   31 :   29 :   28 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.200: 0.207: 0.214: 0.221: 0.227: 0.234: 0.242: 0.250: 0.257: 0.265: 0.273: 0.281: 0.289: 0.297: 0.305: 0.313:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001: 0.001: 0.002: 0.001:
Ки : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 : 6001 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
Cc : 0.135: 0.137: 0.140: 0.142: 0.145: 0.147: 0.150: 0.153: 0.155: 0.158: 0.161: 0.163: 0.166: 0.168: 0.170: 0.174:
Фоп:   28 :   25 :   22 :   19 :   15 :   12 :    9 :    5 :    1 :  358 :  354 :  351 :  347 :  344 :  340 :  337 :
Uоп:10.35 : 9.99 : 9.69 : 9.47 : 9.23 : 9.06 : 8.91 : 8.83 : 8.80 : 8.76 : 8.86 : 8.94 : 9.11 : 9.30 : 9.70 :10.12 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.450: 0.458: 0.466: 0.473: 0.482: 0.491: 0.499: 0.509: 0.517: 0.527: 0.535: 0.543: 0.548: 0.552: 0.550: 0.551:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.003: 0.004: 0.011: 0.021:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 6006 : 6006 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.003: 0.006: 0.007:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 6006 : 6006 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.595: 0.618: 0.644: 0.665: 0.681: 0.690: 0.691: 0.685: 0.674: 0.660: 0.641: 0.621: 0.600: 0.577: 0.554: 0.531:
Cc : 0.178: 0.185: 0.193: 0.200: 0.204: 0.207: 0.207: 0.205: 0.202: 0.198: 0.192: 0.186: 0.180: 0.173: 0.166: 0.159:
Фоп:  333 :  330 :  327 :  324 :  322 :  320 :  318 :  316 :  315 :  313 :  312 :  310 :  309 :  308 :  307 :  306 :
Uоп:11.12 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.531: 0.521: 0.507: 0.486: 0.489: 0.484: 0.474: 0.461: 0.459: 0.441: 0.430: 0.412: 0.398: 0.382: 0.365: 0.349:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.053: 0.085: 0.123: 0.165: 0.179: 0.192: 0.203: 0.211: 0.203: 0.206: 0.199: 0.197: 0.191: 0.184: 0.178: 0.172:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.509: 0.487: 0.467: 0.448: 0.429: 0.411: 0.393:
Cc : 0.153: 0.146: 0.140: 0.134: 0.129: 0.123: 0.118:
Фоп:  304 :  304 :  303 :  302 :  301 :  300 :  299 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.339: 0.319: 0.306: 0.294: 0.283: 0.272: 0.263:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.160: 0.159: 0.153: 0.146: 0.139: 0.131: 0.123:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  -201 : Y-строка 44  Cmax=  0.650 долей ПДК (x=  5292.0; напр.ветра=320)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.197: 0.203: 0.209: 0.215: 0.222: 0.228: 0.236: 0.243: 0.249: 0.257: 0.264: 0.271: 0.278: 0.286: 0.293: 0.300:
Cc : 0.059: 0.061: 0.063: 0.065: 0.066: 0.068: 0.071: 0.073: 0.075: 0.077: 0.079: 0.081: 0.084: 0.086: 0.088: 0.090:
Фоп:   47 :   46 :   45 :   44 :   43 :   41 :   40 :   39 :   38 :   36 :   35 :   33 :   32 :   30 :   28 :   27 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.194 | 0.201 | 0.207 | 0.213 | 0.220 | 0.226 | 0.234 | 0.241 | 0.247 | 0.255 | 0.262 | 0.269 | 0.277 | 0.284 | 0.291 | 0.299 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| 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 | 0.001 |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.308 | 0.314 | 0.321 | 0.327 | 0.334 | 0.342 | 0.352 | 0.361 | 0.372 | 0.381 | 0.390 | 0.399 | 0.407 | 0.414 | 0.421 | 0.429 |
| Cc | 0.092 | 0.094 | 0.096 | 0.098 | 0.100 | 0.103 | 0.106 | 0.108 | 0.111 | 0.114 | 0.117 | 0.120 | 0.122 | 0.124 | 0.126 | 0.129 |
| Фоп | 25 | 23 | 21 | 20 | 18 | 49 | 47 | 46 | 44 | 42 | 40 | 38 | 36 | 34 | 31 | 29 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 11.65 | 11.31 |
| Ви | 0.306 | 0.313 | 0.319 | 0.326 | 0.332 | 0.342 | 0.352 | 0.361 | 0.371 | 0.381 | 0.390 | 0.398 | 0.407 | 0.414 | 0.421 | 0.429 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | | |
| Ки | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | 6001 | | | | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.436 | 0.443 | 0.451 | 0.458 | 0.466 | 0.474 | 0.483 | 0.490 | 0.498 | 0.506 | 0.513 | 0.520 | 0.526 | 0.532 | 0.539 | 0.549 |
| Cc | 0.131 | 0.133 | 0.135 | 0.137 | 0.140 | 0.142 | 0.145 | 0.147 | 0.149 | 0.152 | 0.154 | 0.156 | 0.158 | 0.160 | 0.162 | 0.165 |
| Фоп | 26 | 23 | 21 | 18 | 14 | 11 | 8 | 5 | 1 | 358 | 355 | 351 | 348 | 345 | 341 | 338 |
| Uоп | 11.01 | 10.67 | 10.41 | 10.13 | 9.96 | 9.80 | 9.68 | 9.57 | 9.57 | 9.57 | 9.57 | 9.69 | 9.82 | 10.02 | 10.46 | 10.92 |
| Ви | 0.436 | 0.443 | 0.451 | 0.458 | 0.466 | 0.474 | 0.482 | 0.490 | 0.497 | 0.505 | 0.511 | 0.517 | 0.522 | 0.525 | 0.522 | 0.520 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | | | | | | | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.011 | 0.021 |
| Ки | | | | | | | | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 6006 | 6006 |
| Ви | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.006 | 0.007 |
| Ки | | | | | | | | | | | | 6006 | 6006 | 6006 | 0003 | 0003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.562 | 0.581 | 0.602 | 0.623 | 0.637 | 0.646 | 0.650 | 0.648 | 0.641 | 0.629 | 0.615 | 0.598 | 0.577 | 0.559 | 0.540 | 0.519 |
| Cc | 0.169 | 0.174 | 0.181 | 0.187 | 0.191 | 0.194 | 0.195 | 0.194 | 0.192 | 0.189 | 0.184 | 0.179 | 0.173 | 0.168 | 0.162 | 0.156 |
| Фоп | 335 | 331 | 328 | 326 | 324 | 322 | 320 | 318 | 316 | 315 | 313 | 312 | 311 | 309 | 308 | 307 |
| Uоп | 11.53 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.515 | 0.486 | 0.469 | 0.475 | 0.475 | 0.469 | 0.459 | 0.446 | 0.431 | 0.426 | 0.409 | 0.399 | 0.384 | 0.370 | 0.356 | 0.342 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.038 | 0.083 | 0.120 | 0.135 | 0.150 | 0.164 | 0.178 | 0.189 | 0.197 | 0.191 | 0.194 | 0.188 | 0.182 | 0.179 | 0.173 | 0.167 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.009 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.499: | 0.479: | 0.460: | 0.441: | 0.423: | 0.404: | 0.388: |
| Cc : | 0.150: | 0.144: | 0.138: | 0.132: | 0.127: | 0.121: | 0.116: |
| Фоп: | 306 : | 305 : | 304 : | 303 : | 302 : | 301 : | 301 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| Ви : | 0.329: | 0.315: | 0.303: | 0.291: | 0.279: | 0.269: | 0.253: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.161: | 0.155: | 0.149: | 0.143: | 0.136: | 0.128: | 0.128: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2792.0 м, Y= 2399.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 60.8034515 доли ПДКмр|
| 18.2410362 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 308 град.
и скорости ветра 0.60 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6006 | П1 | 7.6852 | 60.778225 | 100.0 | 100.0 | 7.9084358 |
| | | | В сумме = | 60.778225 | 100.0 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.025227 | 0.0 | | |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
| Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949 |
| Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м |

| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1- | 0.426 | 0.447 | 0.468 | 0.490 | 0.513 | 0.538 | 0.564 | 0.590 | 0.617 | 0.643 | 0.670 | 0.696 | 0.719 | 0.740 | 0.757 | 0.769 | 0.775 | 0.774 | -1 |
| 2- | 0.433 | 0.453 | 0.475 | 0.500 | 0.526 | 0.552 | 0.580 | 0.609 | 0.639 | 0.672 | 0.703 | 0.732 | 0.763 | 0.789 | 0.810 | 0.829 | 0.839 | 0.843 | -2 |
| 3- | 0.437 | 0.460 | 0.484 | 0.509 | 0.536 | 0.565 | 0.596 | 0.629 | 0.663 | 0.699 | 0.733 | 0.772 | 0.806 | 0.842 | 0.871 | 0.895 | 0.913 | 0.923 | -3 |
| 4- | 0.441 | 0.464 | 0.488 | 0.516 | 0.545 | 0.576 | 0.610 | 0.645 | 0.683 | 0.721 | 0.765 | 0.808 | 0.850 | 0.894 | 0.934 | 0.968 | 0.995 | 1.012 | -4 |
| 5- | 0.443 | 0.467 | 0.493 | 0.520 | 0.550 | 0.583 | 0.619 | 0.657 | 0.698 | 0.743 | 0.792 | 0.842 | 0.893 | 0.945 | 0.997 | 1.043 | 1.083 | 1.113 | -5 |
| 6- | 0.443 | 0.467 | 0.494 | 0.523 | 0.554 | 0.587 | 0.624 | 0.665 | 0.711 | 0.761 | 0.815 | 0.871 | 0.931 | 0.994 | 1.059 | 1.119 | 1.176 | 1.223 | -6 |
| 7- | 0.442 | 0.466 | 0.492 | 0.522 | 0.555 | 0.590 | 0.628 | 0.671 | 0.718 | 0.771 | 0.830 | 0.894 | 0.960 | 1.038 | 1.114 | 1.192 | 1.269 | 1.339 | -7 |
| 8- | 0.438 | 0.463 | 0.489 | 0.519 | 0.552 | 0.588 | 0.627 | 0.671 | 0.720 | 0.775 | 0.838 | 0.908 | 0.985 | 1.069 | 1.163 | 1.262 | 1.364 | 1.463 | -8 |
| 9- | 0.433 | 0.458 | 0.484 | 0.513 | 0.546 | 0.582 | 0.621 | 0.667 | 0.718 | 0.775 | 0.840 | 0.912 | 0.995 | 1.091 | 1.194 | 1.313 | 1.442 | 1.575 | -9 |
| 10- | 0.428 | 0.451 | 0.477 | 0.506 | 0.538 | 0.573 | 0.614 | 0.659 | 0.709 | 0.766 | 0.831 | 0.907 | 0.995 | 1.095 | 1.210 | 1.344 | 1.498 | 1.668 | -10 |
| 11- | 0.420 | 0.443 | 0.468 | 0.497 | 0.528 | 0.563 | 0.602 | 0.646 | 0.697 | 0.754 | 0.819 | 0.894 | 0.983 | 1.086 | 1.205 | 1.352 | 1.523 | 1.725 | -11 |
| 12- | 0.412 | 0.435 | 0.459 | 0.487 | 0.518 | 0.551 | 0.590 | 0.633 | 0.682 | 0.738 | 0.802 | 0.876 | 0.963 | 1.067 | 1.191 | 1.338 | 1.519 | 1.740 | -12 |
| 13- | 0.404 | 0.426 | 0.450 | 0.477 | 0.507 | 0.541 | 0.577 | 0.620 | 0.668 | 0.724 | 0.785 | 0.860 | 0.947 | 1.049 | 1.170 | 1.318 | 1.496 | 1.728 | -13 |
| 14- | 0.395 | 0.417 | 0.441 | 0.468 | 0.497 | 0.530 | 0.567 | 0.609 | 0.656 | 0.711 | 0.774 | 0.846 | 0.931 | 1.033 | 1.153 | 1.299 | 1.480 | 1.708 | -14 |
| 15- | 0.388 | 0.409 | 0.433 | 0.459 | 0.488 | 0.521 | 0.558 | 0.600 | 0.647 | 0.700 | 0.764 | 0.835 | 0.919 | 1.019 | 1.137 | 1.281 | 1.460 | 1.684 | -15 |
| 16- | 0.382 | 0.403 | 0.426 | 0.452 | 0.481 | 0.514 | 0.550 | 0.591 | 0.638 | 0.690 | 0.752 | 0.824 | 0.907 | 1.003 | 1.118 | 1.259 | 1.426 | 1.639 | -16 |
| 17- | 0.375 | 0.396 | 0.419 | 0.444 | 0.473 | 0.505 | 0.542 | 0.582 | 0.629 | 0.681 | 0.741 | 0.810 | 0.889 | 0.981 | 1.090 | 1.220 | 1.376 | 1.566 | -17 |
| 18- | 0.368 | 0.389 | 0.413 | 0.439 | 0.467 | 0.499 | 0.534 | 0.574 | 0.618 | 0.670 | 0.728 | 0.795 | 0.870 | 0.957 | 1.057 | 1.176 | 1.314 | 1.474 | -18 |
| 19- | 0.363 | 0.384 | 0.407 | 0.432 | 0.459 | 0.491 | 0.526 | 0.565 | 0.608 | 0.657 | 0.713 | 0.774 | 0.845 | 0.927 | 1.017 | 1.123 | 1.242 | 1.376 | -19 |
| 20- | 0.358 | 0.378 | 0.400 | 0.425 | 0.453 | 0.483 | 0.515 | 0.554 | 0.595 | 0.642 | 0.695 | 0.752 | 0.819 | 0.892 | 0.972 | 1.065 | 1.167 | 1.278 | -20 |
| 21- | 0.352 | 0.372 | 0.393 | 0.418 | 0.445 | 0.473 | 0.506 | 0.541 | 0.582 | 0.625 | 0.675 | 0.729 | 0.787 | 0.854 | 0.927 | 1.006 | 1.093 | 1.187 | -21 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22- | 0.347 | 0.366 | 0.387 | 0.411 | 0.435 | 0.464 | 0.494 | 0.529 | 0.566 | 0.607 | 0.654 | 0.703 | 0.758 | 0.817 | 0.882 | 0.951 | 1.025 | 1.101 | -22 |
| 23- | 0.341 | 0.359 | 0.380 | 0.402 | 0.427 | 0.453 | 0.483 | 0.515 | 0.550 | 0.589 | 0.631 | 0.677 | 0.726 | 0.780 | 0.835 | 0.897 | 0.960 | 1.026 | -23 |
| 24- | 0.334 | 0.352 | 0.372 | 0.393 | 0.417 | 0.443 | 0.470 | 0.501 | 0.534 | 0.570 | 0.609 | 0.650 | 0.695 | 0.742 | 0.794 | 0.846 | 0.902 | 0.958 | -24 |
| 25- | 0.328 | 0.345 | 0.364 | 0.384 | 0.407 | 0.432 | 0.458 | 0.485 | 0.516 | 0.549 | 0.584 | 0.623 | 0.664 | 0.706 | 0.753 | 0.799 | 0.848 | 0.897 | -25 |
| 26- | 0.321 | 0.338 | 0.356 | 0.375 | 0.396 | 0.420 | 0.445 | 0.471 | 0.500 | 0.531 | 0.563 | 0.597 | 0.634 | 0.673 | 0.714 | 0.756 | 0.799 | 0.842 | -26 |
| 27- | 0.313 | 0.330 | 0.348 | 0.366 | 0.385 | 0.408 | 0.431 | 0.456 | 0.482 | 0.510 | 0.540 | 0.573 | 0.605 | 0.641 | 0.677 | 0.714 | 0.753 | 0.792 | -27 |
| 28- | 0.307 | 0.323 | 0.339 | 0.356 | 0.375 | 0.395 | 0.417 | 0.440 | 0.464 | 0.491 | 0.519 | 0.547 | 0.578 | 0.609 | 0.642 | 0.675 | 0.710 | 0.746 | -28 |
| 29- | 0.300 | 0.314 | 0.330 | 0.346 | 0.364 | 0.383 | 0.404 | 0.425 | 0.448 | 0.473 | 0.497 | 0.524 | 0.551 | 0.581 | 0.610 | 0.641 | 0.672 | 0.702 | -29 |
| 30- | 0.293 | 0.306 | 0.321 | 0.337 | 0.354 | 0.372 | 0.390 | 0.410 | 0.432 | 0.454 | 0.476 | 0.502 | 0.526 | 0.552 | 0.579 | 0.607 | 0.634 | 0.663 | -30 |
| 31- | 0.285 | 0.298 | 0.312 | 0.327 | 0.343 | 0.360 | 0.377 | 0.395 | 0.415 | 0.436 | 0.456 | 0.480 | 0.502 | 0.525 | 0.550 | 0.575 | 0.600 | 0.627 | -31 |
| 32- | 0.278 | 0.290 | 0.304 | 0.318 | 0.333 | 0.348 | 0.365 | 0.381 | 0.399 | 0.419 | 0.437 | 0.459 | 0.479 | 0.500 | 0.523 | 0.545 | 0.568 | 0.592 | -32 |
| 33- | 0.270 | 0.282 | 0.294 | 0.307 | 0.321 | 0.336 | 0.352 | 0.368 | 0.384 | 0.402 | 0.420 | 0.439 | 0.457 | 0.477 | 0.497 | 0.518 | 0.538 | 0.560 | -33 |
| 34- | 0.263 | 0.275 | 0.286 | 0.299 | 0.312 | 0.325 | 0.339 | 0.354 | 0.370 | 0.385 | 0.402 | 0.419 | 0.437 | 0.455 | 0.473 | 0.492 | 0.511 | 0.529 | -34 |
| 35- | 0.256 | 0.266 | 0.277 | 0.289 | 0.301 | 0.314 | 0.327 | 0.341 | 0.355 | 0.370 | 0.385 | 0.401 | 0.417 | 0.433 | 0.450 | 0.467 | 0.484 | 0.502 | -35 |
| 36- | 0.249 | 0.259 | 0.269 | 0.280 | 0.291 | 0.303 | 0.315 | 0.329 | 0.341 | 0.355 | 0.369 | 0.384 | 0.398 | 0.413 | 0.428 | 0.444 | 0.459 | 0.474 | -36 |
| 37- | 0.241 | 0.251 | 0.260 | 0.271 | 0.282 | 0.293 | 0.304 | 0.316 | 0.328 | 0.341 | 0.354 | 0.367 | 0.381 | 0.394 | 0.408 | 0.421 | 0.436 | 0.450 | -37 |
| 38- | 0.235 | 0.244 | 0.253 | 0.263 | 0.273 | 0.283 | 0.293 | 0.304 | 0.316 | 0.327 | 0.339 | 0.351 | 0.363 | 0.376 | 0.389 | 0.401 | 0.414 | 0.427 | -38 |
| 39- | 0.228 | 0.237 | 0.245 | 0.254 | 0.263 | 0.273 | 0.283 | 0.293 | 0.303 | 0.314 | 0.324 | 0.336 | 0.347 | 0.358 | 0.370 | 0.382 | 0.393 | 0.405 | -39 |
| 40- | 0.221 | 0.229 | 0.237 | 0.245 | 0.254 | 0.264 | 0.273 | 0.281 | 0.292 | 0.301 | 0.312 | 0.321 | 0.332 | 0.342 | 0.352 | 0.363 | 0.374 | 0.384 | -40 |
| 41- | 0.215 | 0.222 | 0.230 | 0.238 | 0.246 | 0.254 | 0.262 | 0.271 | 0.281 | 0.289 | 0.299 | 0.308 | 0.318 | 0.327 | 0.336 | 0.346 | 0.356 | 0.365 | -41 |
| 42- | 0.209 | 0.216 | 0.223 | 0.230 | 0.238 | 0.245 | 0.253 | 0.262 | 0.270 | 0.278 | 0.287 | 0.295 | 0.304 | 0.313 | 0.321 | 0.330 | 0.339 | 0.347 | -42 |
| 43- | 0.203 | 0.209 | 0.216 | 0.223 | 0.229 | 0.236 | 0.244 | 0.252 | 0.259 | 0.267 | 0.275 | 0.283 | 0.291 | 0.299 | 0.306 | 0.315 | 0.323 | 0.330 | -43 |
| 44- | 0.197 | 0.203 | 0.209 | 0.215 | 0.222 | 0.228 | 0.236 | 0.243 | 0.249 | 0.257 | 0.264 | 0.271 | 0.278 | 0.286 | 0.293 | 0.300 | 0.308 | 0.314 | -44 |

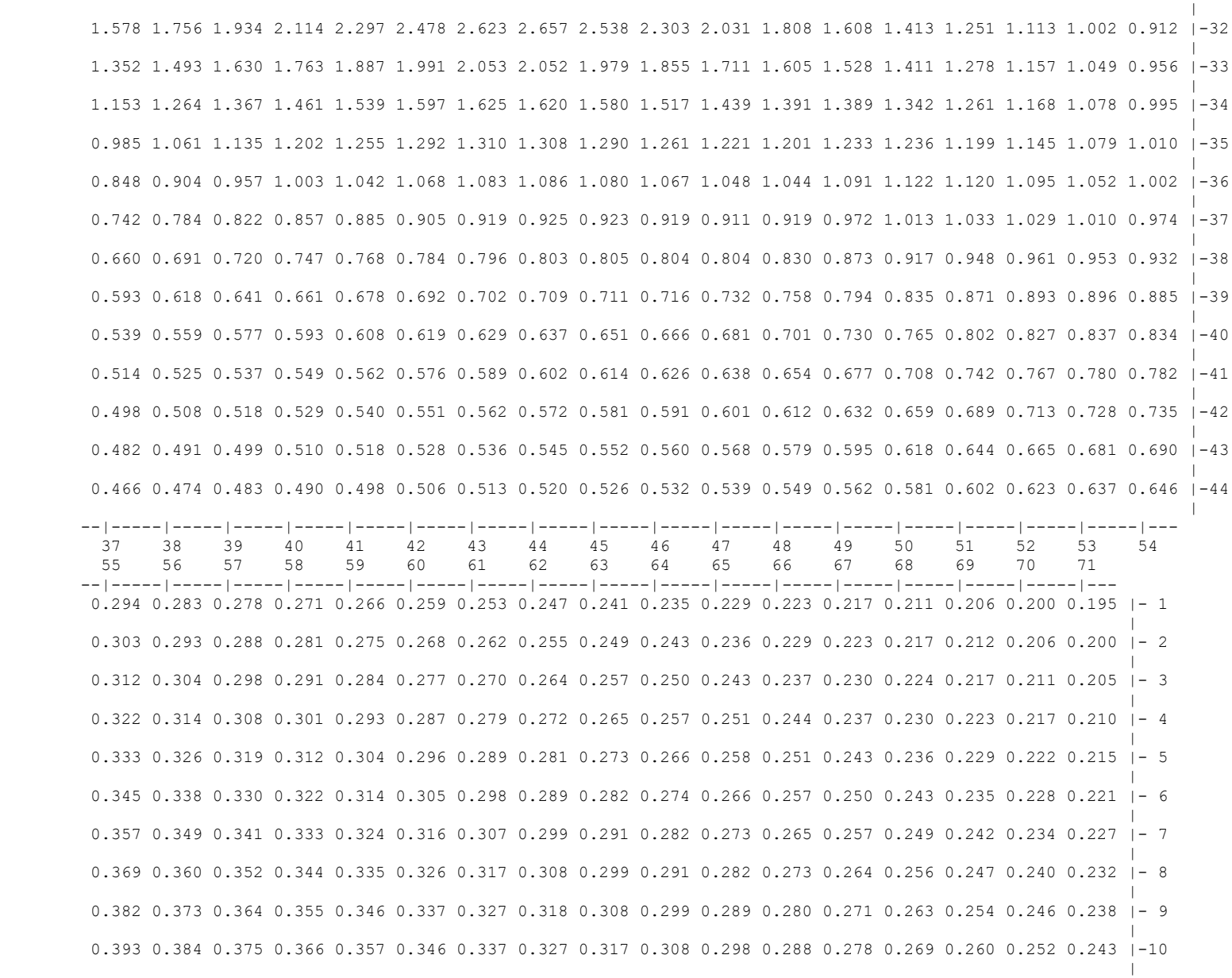
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.770 | 0.761 | 0.754 | 0.751 | 0.750 | 0.750 | 0.749 | 0.748 | 0.742 | 0.736 | 0.726 | 0.713 | 0.700 | 0.684 | 0.668 | 0.651 | 0.634 | 0.616 | - 1 |
| 0.841 | 0.834 | 0.826 | 0.819 | 0.819 | 0.818 | 0.818 | 0.814 | 0.808 | 0.797 | 0.786 | 0.770 | 0.752 | 0.735 | 0.715 | 0.696 | 0.676 | 0.656 | - 2 |
| 0.921 | 0.916 | 0.906 | 0.901 | 0.896 | 0.898 | 0.896 | 0.890 | 0.881 | 0.869 | 0.852 | 0.833 | 0.812 | 0.790 | 0.767 | 0.745 | 0.721 | 0.698 | - 3 |
| 1.017 | 1.013 | 1.004 | 0.995 | 0.992 | 0.990 | 0.987 | 0.979 | 0.967 | 0.949 | 0.927 | 0.902 | 0.876 | 0.849 | 0.823 | 0.797 | 0.771 | 0.745 | - 4 |
| 1.126 | 1.128 | 1.121 | 1.109 | 1.102 | 1.098 | 1.093 | 1.083 | 1.065 | 1.040 | 1.011 | 0.979 | 0.948 | 0.915 | 0.884 | 0.853 | 0.824 | 0.795 | - 5 |
| 1.252 | 1.267 | 1.261 | 1.250 | 1.238 | 1.232 | 1.223 | 1.206 | 1.178 | 1.144 | 1.106 | 1.066 | 1.025 | 0.986 | 0.950 | 0.915 | 0.881 | 0.849 | - 6 |
| 1.396 | 1.429 | 1.437 | 1.425 | 1.409 | 1.396 | 1.379 | 1.353 | 1.315 | 1.267 | 1.214 | 1.161 | 1.111 | 1.065 | 1.021 | 0.982 | 0.944 | 0.907 | - 7 |
| 1.545 | 1.615 | 1.646 | 1.647 | 1.623 | 1.602 | 1.579 | 1.539 | 1.480 | 1.412 | 1.341 | 1.272 | 1.209 | 1.152 | 1.101 | 1.055 | 1.011 | 0.971 | - 8 |
| 1.705 | 1.820 | 1.898 | 1.931 | 1.911 | 1.880 | 1.839 | 1.777 | 1.689 | 1.591 | 1.493 | 1.402 | 1.323 | 1.253 | 1.192 | 1.137 | 1.088 | 1.042 | - 9 |
| 1.846 | 2.035 | 2.191 | 2.289 | 2.309 | 2.264 | 2.200 | 2.103 | 1.969 | 1.823 | 1.687 | 1.567 | 1.464 | 1.375 | 1.300 | 1.234 | 1.177 | 1.124 | -10 |
| 1.962 | 2.217 | 2.485 | 2.723 | 2.850 | 2.835 | 2.741 | 2.585 | 2.378 | 2.162 | 1.966 | 1.797 | 1.654 | 1.535 | 1.436 | 1.353 | 1.283 | 1.221 | -11 |
| 2.016 | 2.350 | 2.750 | 3.175 | 3.556 | 3.720 | 3.640 | 3.418 | 3.114 | 2.803 | 2.483 | 2.189 | 1.949 | 1.764 | 1.621 | 1.507 | 1.415 | 1.338 | -12 |
| 2.020 | 2.398 | 2.905 | 3.558 | 4.328 | 5.077 | 5.428 | 5.323 | 5.033 | 4.526 | 3.884 | 3.041 | 2.486 | 2.136 | 1.896 | 1.719 | 1.589 | 1.486 | -13 |
| 2.002 | 2.395 | 2.953 | 3.762 | 4.966 | 6.883 | 9.167 | 9.360 | 7.691 | 6.193 | 5.193 | 4.483 | 3.796 | 2.874 | 2.372 | 2.043 | 1.826 | 1.678 | -14 |
| 1.975 | 2.365 | 2.930 | 3.781 | 5.267 | 8.336 | 13.622 | 18.564 | 13.207 | 9.285 | 7.163 | 5.818 | 4.943 | 4.328 | 3.445 | 2.610 | 2.179 | 1.939 | -15 |
| 1.906 | 2.269 | 2.775 | 3.545 | 4.916 | 7.904 | 13.335 | 24.566 | 39.317 | 18.199 | 11.133 | 7.884 | 6.594 | 5.610 | 4.784 | 3.816 | 2.740 | 2.306 | -16 |
| 1.801 | 2.099 | 2.491 | 3.044 | 3.926 | 5.845 | 8.364 | 11.328 | 16.975 | 45.052 | 35.023 | 13.657 | 10.256 | 8.022 | 6.438 | 5.314 | 3.658 | 2.830 | -17 |
| 1.670 | 1.899 | 2.179 | 2.537 | 3.043 | 4.191 | 5.756 | 7.024 | 8.884 | 11.581 | 16.832 | 60.803 | 25.026 | 14.081 | 9.910 | 7.456 | 5.007 | 3.538 | -18 |
| 1.529 | 1.705 | 1.903 | 2.134 | 2.435 | 3.002 | 4.317 | 5.093 | 6.030 | 7.071 | 8.849 | 13.111 | 23.510 | 39.543 | 19.499 | 11.042 | 6.577 | 4.280 | -19 |
| 1.401 | 1.533 | 1.675 | 1.832 | 2.021 | 2.311 | 2.862 | 3.933 | 4.572 | 5.214 | 6.279 | 7.890 | 10.546 | 15.751 | 18.373 | 11.967 | 7.153 | 4.631 | -20 |
| 1.285 | 1.387 | 1.493 | 1.606 | 1.734 | 1.901 | 2.158 | 2.549 | 3.180 | 4.166 | 4.748 | 5.562 | 6.733 | 8.532 | 9.917 | 8.494 | 5.998 | 4.350 | -21 |
| 1.182 | 1.264 | 1.346 | 1.432 | 1.526 | 1.638 | 1.785 | 1.985 | 2.263 | 2.686 | 3.388 | 4.228 | 4.844 | 5.375 | 5.620 | 5.311 | 4.532 | 4.606 | -22 |
| 1.093 | 1.160 | 1.228 | 1.296 | 1.369 | 1.452 | 1.551 | 1.676 | 1.835 | 2.044 | 2.315 | 2.642 | 2.982 | 3.298 | 3.585 | 3.667 | 3.447 | 4.400 | -23 |
| 1.015 | 1.072 | 1.129 | 1.186 | 1.246 | 1.311 | 1.386 | 1.475 | 1.581 | 1.711 | 1.866 | 2.048 | 2.257 | 2.484 | 2.684 | 2.782 | 2.722 | 2.732 | -24 |
| 0.946 | 0.996 | 1.045 | 1.095 | 1.146 | 1.200 | 1.260 | 1.329 | 1.410 | 1.504 | 1.615 | 1.742 | 1.886 | 2.037 | 2.166 | 2.238 | 2.296 | 3.035 | -25 |
| 0.886 | 0.929 | 0.973 | 1.016 | 1.061 | 1.108 | 1.159 | 1.216 | 1.280 | 1.354 | 1.439 | 1.533 | 1.636 | 1.737 | 1.820 | 1.868 | 2.313 | 3.063 | -26 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.831 | 0.869 | 0.909 | 0.947 | 0.988 | 1.029 | 1.073 | 1.122 | 1.175 | 1.235 | 1.300 | 1.371 | 1.446 | 1.515 | 1.568 | 1.733 | 2.198 | 2.829 | -27 |
| 0.780 | 0.815 | 0.850 | 0.886 | 0.922 | 0.959 | 0.998 | 1.039 | 1.084 | 1.133 | 1.185 | 1.239 | 1.292 | 1.341 | 1.377 | 1.617 | 2.006 | 2.492 | -28 |
| 0.734 | 0.766 | 0.798 | 0.829 | 0.862 | 0.895 | 0.930 | 0.966 | 1.003 | 1.043 | 1.084 | 1.126 | 1.165 | 1.199 | 1.228 | 1.475 | 1.791 | 2.161 | -29 |
| 0.691 | 0.720 | 0.749 | 0.777 | 0.807 | 0.836 | 0.867 | 0.897 | 0.930 | 0.963 | 0.995 | 1.027 | 1.055 | 1.080 | 1.125 | 1.326 | 1.581 | 1.868 | -30 |
| 0.651 | 0.678 | 0.704 | 0.730 | 0.756 | 0.783 | 0.809 | 0.835 | 0.862 | 0.889 | 0.916 | 0.941 | 0.962 | 0.979 | 1.021 | 1.184 | 1.386 | 1.617 | -31 |
| 0.614 | 0.639 | 0.662 | 0.686 | 0.709 | 0.731 | 0.755 | 0.778 | 0.801 | 0.824 | 0.845 | 0.863 | 0.879 | 0.891 | 0.924 | 1.053 | 1.210 | 1.394 | -32 |
| 0.581 | 0.602 | 0.622 | 0.643 | 0.664 | 0.685 | 0.706 | 0.725 | 0.745 | 0.762 | 0.780 | 0.795 | 0.806 | 0.816 | 0.836 | 0.936 | 1.057 | 1.198 | -33 |
| 0.549 | 0.567 | 0.587 | 0.605 | 0.624 | 0.642 | 0.660 | 0.677 | 0.692 | 0.708 | 0.722 | 0.733 | 0.743 | 0.748 | 0.757 | 0.835 | 0.928 | 1.034 | -34 |
| 0.518 | 0.536 | 0.552 | 0.569 | 0.586 | 0.601 | 0.617 | 0.632 | 0.646 | 0.658 | 0.669 | 0.678 | 0.686 | 0.691 | 0.692 | 0.750 | 0.820 | 0.900 | -35 |
| 0.490 | 0.506 | 0.520 | 0.536 | 0.550 | 0.564 | 0.577 | 0.590 | 0.601 | 0.612 | 0.621 | 0.629 | 0.634 | 0.638 | 0.639 | 0.677 | 0.731 | 0.790 | -36 |
| 0.464 | 0.478 | 0.491 | 0.505 | 0.517 | 0.529 | 0.542 | 0.553 | 0.562 | 0.571 | 0.578 | 0.584 | 0.588 | 0.591 | 0.592 | 0.614 | 0.656 | 0.700 | -37 |
| 0.439 | 0.451 | 0.464 | 0.476 | 0.486 | 0.498 | 0.508 | 0.517 | 0.526 | 0.534 | 0.540 | 0.544 | 0.548 | 0.550 | 0.550 | 0.561 | 0.594 | 0.627 | -38 |
| 0.416 | 0.427 | 0.438 | 0.449 | 0.458 | 0.468 | 0.477 | 0.486 | 0.492 | 0.499 | 0.504 | 0.508 | 0.511 | 0.512 | 0.512 | 0.517 | 0.541 | 0.567 | -39 |
| 0.395 | 0.404 | 0.413 | 0.424 | 0.433 | 0.440 | 0.449 | 0.456 | 0.462 | 0.468 | 0.472 | 0.475 | 0.478 | 0.484 | 0.493 | 0.501 | 0.511 | 0.520 | -40 |
| 0.374 | 0.383 | 0.392 | 0.400 | 0.408 | 0.416 | 0.422 | 0.429 | 0.435 | 0.438 | 0.444 | 0.453 | 0.461 | 0.470 | 0.478 | 0.487 | 0.495 | 0.505 | -41 |
| 0.356 | 0.364 | 0.372 | 0.379 | 0.386 | 0.392 | 0.398 | 0.404 | 0.414 | 0.422 | 0.431 | 0.440 | 0.447 | 0.456 | 0.464 | 0.472 | 0.481 | 0.489 | -42 |
| 0.338 | 0.345 | 0.352 | 0.359 | 0.365 | 0.373 | 0.383 | 0.393 | 0.402 | 0.411 | 0.418 | 0.426 | 0.435 | 0.442 | 0.450 | 0.458 | 0.466 | 0.473 | -43 |
| 0.321 | 0.327 | 0.334 | 0.342 | 0.352 | 0.361 | 0.372 | 0.381 | 0.390 | 0.399 | 0.407 | 0.414 | 0.421 | 0.429 | 0.436 | 0.443 | 0.451 | 0.458 | -44 |

| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | |
| 0.597 | 0.578 | 0.560 | 0.541 | 0.522 | 0.503 | 0.484 | 0.466 | 0.448 | 0.431 | 0.413 | 0.396 | 0.380 | 0.364 | 0.348 | 0.334 | 0.320 | 0.307 | - 1 |
| 0.635 | 0.615 | 0.594 | 0.572 | 0.552 | 0.531 | 0.511 | 0.490 | 0.470 | 0.451 | 0.431 | 0.413 | 0.395 | 0.378 | 0.362 | 0.346 | 0.330 | 0.316 | - 2 |
| 0.676 | 0.652 | 0.629 | 0.607 | 0.582 | 0.560 | 0.538 | 0.515 | 0.494 | 0.472 | 0.451 | 0.431 | 0.412 | 0.393 | 0.376 | 0.359 | 0.342 | 0.327 | - 3 |
| 0.719 | 0.693 | 0.668 | 0.643 | 0.616 | 0.592 | 0.567 | 0.542 | 0.518 | 0.494 | 0.471 | 0.450 | 0.429 | 0.408 | 0.389 | 0.371 | 0.354 | 0.337 | - 4 |
| 0.766 | 0.737 | 0.709 | 0.681 | 0.652 | 0.625 | 0.597 | 0.570 | 0.544 | 0.518 | 0.492 | 0.469 | 0.446 | 0.423 | 0.403 | 0.384 | 0.365 | 0.348 | - 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.816 | 0.785 | 0.754 | 0.722 | 0.692 | 0.660 | 0.629 | 0.599 | 0.570 | 0.542 | 0.514 | 0.489 | 0.464 | 0.439 | 0.418 | 0.397 | 0.377 | 0.358 | - 6 |
| 0.872 | 0.837 | 0.802 | 0.768 | 0.732 | 0.698 | 0.665 | 0.631 | 0.599 | 0.567 | 0.538 | 0.509 | 0.481 | 0.456 | 0.432 | 0.410 | 0.388 | 0.368 | - 7 |
| 0.932 | 0.893 | 0.855 | 0.816 | 0.778 | 0.738 | 0.701 | 0.663 | 0.629 | 0.594 | 0.561 | 0.529 | 0.501 | 0.473 | 0.447 | 0.423 | 0.400 | 0.378 | - 8 |
| 0.999 | 0.956 | 0.913 | 0.870 | 0.826 | 0.783 | 0.740 | 0.700 | 0.660 | 0.621 | 0.586 | 0.552 | 0.520 | 0.490 | 0.462 | 0.436 | 0.412 | 0.390 | - 9 |
| 1.075 | 1.026 | 0.978 | 0.929 | 0.879 | 0.830 | 0.782 | 0.737 | 0.693 | 0.650 | 0.610 | 0.573 | 0.538 | 0.506 | 0.475 | 0.448 | 0.423 | 0.401 | -10 |
| 1.163 | 1.107 | 1.051 | 0.995 | 0.939 | 0.883 | 0.828 | 0.776 | 0.727 | 0.680 | 0.636 | 0.595 | 0.557 | 0.523 | 0.490 | 0.460 | 0.433 | 0.414 | -11 |
| 1.268 | 1.202 | 1.136 | 1.069 | 1.003 | 0.938 | 0.877 | 0.817 | 0.762 | 0.710 | 0.661 | 0.617 | 0.576 | 0.538 | 0.503 | 0.472 | 0.442 | 0.426 | -12 |
| 1.397 | 1.315 | 1.233 | 1.154 | 1.075 | 0.999 | 0.928 | 0.860 | 0.797 | 0.739 | 0.686 | 0.638 | 0.593 | 0.553 | 0.517 | 0.483 | 0.453 | 0.439 | -13 |
| 1.559 | 1.452 | 1.349 | 1.250 | 1.155 | 1.063 | 0.980 | 0.903 | 0.832 | 0.767 | 0.710 | 0.658 | 0.609 | 0.568 | 0.528 | 0.493 | 0.461 | 0.453 | -14 |
| 1.769 | 1.622 | 1.486 | 1.358 | 1.239 | 1.132 | 1.033 | 0.944 | 0.867 | 0.796 | 0.732 | 0.676 | 0.625 | 0.579 | 0.539 | 0.502 | 0.476 | 0.466 | -15 |
| 2.043 | 1.830 | 1.643 | 1.476 | 1.330 | 1.201 | 1.087 | 0.986 | 0.899 | 0.821 | 0.751 | 0.693 | 0.639 | 0.590 | 0.547 | 0.510 | 0.491 | 0.481 | -16 |
| 2.398 | 2.075 | 1.816 | 1.600 | 1.419 | 1.265 | 1.136 | 1.023 | 0.925 | 0.842 | 0.770 | 0.706 | 0.650 | 0.600 | 0.555 | 0.518 | 0.509 | 0.498 | -17 |
| 2.821 | 2.341 | 1.988 | 1.716 | 1.499 | 1.322 | 1.176 | 1.053 | 0.949 | 0.860 | 0.783 | 0.717 | 0.658 | 0.606 | 0.564 | 0.537 | 0.527 | 0.515 | -18 |
| 3.221 | 2.573 | 2.128 | 1.807 | 1.559 | 1.364 | 1.202 | 1.081 | 1.008 | 0.935 | 0.853 | 0.781 | 0.716 | 0.659 | 0.610 | 0.567 | 0.547 | 0.534 | -19 |
| 3.426 | 2.698 | 2.204 | 1.856 | 1.591 | 1.466 | 1.387 | 1.295 | 1.195 | 1.084 | 0.975 | 0.877 | 0.794 | 0.722 | 0.661 | 0.609 | 0.569 | 0.555 | -20 |
| 3.353 | 2.672 | 2.199 | 1.944 | 1.885 | 1.787 | 1.669 | 1.541 | 1.410 | 1.268 | 1.122 | 0.993 | 0.884 | 0.793 | 0.718 | 0.655 | 0.603 | 0.579 | -21 |
| 3.125 | 2.517 | 2.494 | 2.454 | 2.326 | 2.164 | 1.995 | 1.825 | 1.653 | 1.481 | 1.298 | 1.129 | 0.987 | 0.872 | 0.780 | 0.704 | 0.642 | 0.604 | -22 |
| 4.114 | 3.146 | 3.267 | 3.112 | 2.850 | 2.598 | 2.372 | 2.158 | 1.941 | 1.723 | 1.500 | 1.285 | 1.104 | 0.959 | 0.846 | 0.756 | 0.683 | 0.633 | -23 |
| 3.490 | 4.236 | 4.399 | 3.885 | 3.372 | 3.019 | 2.772 | 2.540 | 2.284 | 2.008 | 1.730 | 1.459 | 1.230 | 1.051 | 0.915 | 0.808 | 0.724 | 0.665 | -24 |
| 4.133 | 5.659 | 6.188 | 4.818 | 3.899 | 3.328 | 3.127 | 2.972 | 2.699 | 2.351 | 1.986 | 1.645 | 1.361 | 1.144 | 0.983 | 0.860 | 0.766 | 0.699 | -25 |
| 4.170 | 5.752 | 7.366 | 6.665 | 4.720 | 3.611 | 3.664 | 3.519 | 3.237 | 2.769 | 2.271 | 1.832 | 1.488 | 1.233 | 1.047 | 0.908 | 0.805 | 0.732 | -26 |
| 3.622 | 4.363 | 4.828 | 5.347 | 5.687 | 5.465 | 4.927 | 4.485 | 4.012 | 3.268 | 2.561 | 2.005 | 1.600 | 1.310 | 1.103 | 0.949 | 0.841 | 0.767 | -27 |
| 3.024 | 3.463 | 3.693 | 3.802 | 4.207 | 5.991 | 7.736 | 6.577 | 5.094 | 3.743 | 2.789 | 2.131 | 1.681 | 1.368 | 1.146 | 0.986 | 0.874 | 0.796 | -28 |
| 2.542 | 2.882 | 3.106 | 3.203 | 3.597 | 4.482 | 5.764 | 7.014 | 5.381 | 3.862 | 2.849 | 2.174 | 1.719 | 1.402 | 1.175 | 1.016 | 0.901 | 0.823 | -29 |
| 2.158 | 2.438 | 2.685 | 2.910 | 3.190 | 3.672 | 4.373 | 4.856 | 4.369 | 3.469 | 2.690 | 2.114 | 1.706 | 1.407 | 1.196 | 1.041 | 0.927 | 0.846 | -30 |
| 1.843 | 2.068 | 2.289 | 2.512 | 2.760 | 3.064 | 3.389 | 3.528 | 3.317 | 2.863 | 2.380 | 1.970 | 1.655 | 1.410 | 1.215 | 1.063 | 0.958 | 0.871 | -31 |


1.578 1.756 1.934 2.114 2.297 2.478 2.623 2.657 2.538 2.303 2.031 1.808 1.608 1.413 1.251 1.113 1.002 0.912 -32
1.352 1.493 1.630 1.763 1.887 1.991 2.053 2.052 1.979 1.855 1.711 1.605 1.528 1.411 1.278 1.157 1.049 0.956 -33
1.153 1.264 1.367 1.461 1.539 1.597 1.625 1.620 1.580 1.517 1.439 1.391 1.389 1.342 1.261 1.168 1.078 0.995 -34
0.985 1.061 1.135 1.202 1.255 1.292 1.310 1.308 1.290 1.261 1.221 1.201 1.233 1.236 1.199 1.145 1.079 1.010 -35
0.848 0.904 0.957 1.003 1.042 1.068 1.083 1.086 1.080 1.067 1.048 1.044 1.091 1.122 1.120 1.095 1.052 1.002 -36
0.742 0.784 0.822 0.857 0.885 0.905 0.919 0.925 0.923 0.919 0.911 0.919 0.972 1.013 1.033 1.029 1.010 0.974 -37
0.660 0.691 0.720 0.747 0.768 0.784 0.796 0.803 0.805 0.804 0.804 0.830 0.873 0.917 0.948 0.961 0.953 0.932 -38
0.593 0.618 0.641 0.661 0.678 0.692 0.702 0.709 0.711 0.716 0.732 0.758 0.794 0.835 0.871 0.893 0.896 0.885 -39
0.539 0.559 0.577 0.593 0.608 0.619 0.629 0.637 0.651 0.666 0.681 0.701 0.730 0.765 0.802 0.827 0.837 0.834 -40
0.514 0.525 0.537 0.549 0.562 0.576 0.589 0.602 0.614 0.626 0.638 0.654 0.677 0.708 0.742 0.767 0.780 0.782 -41
0.498 0.508 0.518 0.529 0.540 0.551 0.562 0.572 0.581 0.591 0.601 0.612 0.632 0.659 0.689 0.713 0.728 0.735 -42
0.482 0.491 0.499 0.510 0.518 0.528 0.536 0.545 0.552 0.560 0.568 0.579 0.595 0.618 0.644 0.665 0.681 0.690 -43
0.466 0.474 0.483 0.490 0.498 0.506 0.513 0.520 0.526 0.532 0.539 0.549 0.562 0.581 0.602 0.623 0.637 0.646 -44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
0.294 0.283 0.278 0.271 0.266 0.259 0.253 0.247 0.241 0.235 0.229 0.223 0.217 0.211 0.206 0.200 0.195 - 1
0.303 0.293 0.288 0.281 0.275 0.268 0.262 0.255 0.249 0.243 0.236 0.229 0.223 0.217 0.212 0.206 0.200 - 2
0.312 0.304 0.298 0.291 0.284 0.277 0.270 0.264 0.257 0.250 0.243 0.237 0.230 0.224 0.217 0.211 0.205 - 3
0.322 0.314 0.308 0.301 0.293 0.287 0.279 0.272 0.265 0.257 0.251 0.244 0.237 0.230 0.223 0.217 0.210 - 4
0.333 0.326 0.319 0.312 0.304 0.296 0.289 0.281 0.273 0.266 0.258 0.251 0.243 0.236 0.229 0.222 0.215 - 5
0.345 0.338 0.330 0.322 0.314 0.305 0.298 0.289 0.282 0.274 0.266 0.257 0.250 0.243 0.235 0.228 0.221 - 6
0.357 0.349 0.341 0.333 0.324 0.316 0.307 0.299 0.291 0.282 0.273 0.265 0.257 0.249 0.242 0.234 0.227 - 7
0.369 0.360 0.352 0.344 0.335 0.326 0.317 0.308 0.299 0.291 0.282 0.273 0.264 0.256 0.247 0.240 0.232 - 8
0.382 0.373 0.364 0.355 0.346 0.337 0.327 0.318 0.308 0.299 0.289 0.280 0.271 0.263 0.254 0.246 0.238 - 9
0.393 0.384 0.375 0.366 0.357 0.346 0.337 0.327 0.317 0.308 0.298 0.288 0.278 0.269 0.260 0.252 0.243 -10

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.405 | 0.397 | 0.388 | 0.378 | 0.368 | 0.358 | 0.347 | 0.337 | 0.326 | 0.316 | 0.306 | 0.296 | 0.286 | 0.276 | 0.267 | 0.258 | 0.248 | -11 |
| 0.418 | 0.409 | 0.400 | 0.390 | 0.379 | 0.369 | 0.357 | 0.347 | 0.336 | 0.325 | 0.314 | 0.303 | 0.292 | 0.282 | 0.273 | 0.263 | 0.254 | -12 |
| 0.430 | 0.421 | 0.412 | 0.401 | 0.390 | 0.380 | 0.368 | 0.356 | 0.345 | 0.334 | 0.322 | 0.311 | 0.300 | 0.290 | 0.279 | 0.269 | 0.260 | -13 |
| 0.443 | 0.433 | 0.424 | 0.413 | 0.402 | 0.391 | 0.379 | 0.366 | 0.355 | 0.343 | 0.331 | 0.319 | 0.308 | 0.296 | 0.285 | 0.275 | 0.265 | -14 |
| 0.456 | 0.446 | 0.436 | 0.425 | 0.413 | 0.402 | 0.389 | 0.376 | 0.364 | 0.351 | 0.339 | 0.327 | 0.314 | 0.302 | 0.291 | 0.281 | 0.271 | -15 |
| 0.471 | 0.460 | 0.448 | 0.437 | 0.425 | 0.413 | 0.399 | 0.386 | 0.373 | 0.360 | 0.347 | 0.334 | 0.321 | 0.309 | 0.298 | 0.287 | 0.276 | -16 |
| 0.486 | 0.474 | 0.462 | 0.449 | 0.437 | 0.423 | 0.410 | 0.397 | 0.383 | 0.369 | 0.355 | 0.341 | 0.328 | 0.316 | 0.304 | 0.292 | 0.281 | -17 |
| 0.503 | 0.490 | 0.476 | 0.463 | 0.448 | 0.436 | 0.421 | 0.407 | 0.392 | 0.378 | 0.363 | 0.349 | 0.335 | 0.322 | 0.310 | 0.297 | 0.287 | -18 |
| 0.521 | 0.506 | 0.491 | 0.477 | 0.462 | 0.446 | 0.431 | 0.416 | 0.401 | 0.386 | 0.371 | 0.356 | 0.341 | 0.329 | 0.315 | 0.303 | 0.292 | -19 |
| 0.540 | 0.524 | 0.507 | 0.491 | 0.475 | 0.459 | 0.443 | 0.427 | 0.410 | 0.393 | 0.379 | 0.363 | 0.348 | 0.335 | 0.321 | 0.308 | 0.296 | -20 |
| 0.561 | 0.543 | 0.524 | 0.506 | 0.488 | 0.470 | 0.453 | 0.436 | 0.419 | 0.402 | 0.385 | 0.370 | 0.355 | 0.341 | 0.326 | 0.314 | 0.301 | -21 |
| 0.584 | 0.562 | 0.542 | 0.521 | 0.501 | 0.481 | 0.463 | 0.446 | 0.427 | 0.410 | 0.393 | 0.376 | 0.361 | 0.346 | 0.332 | 0.319 | 0.305 | -22 |
| 0.609 | 0.585 | 0.561 | 0.537 | 0.515 | 0.493 | 0.474 | 0.454 | 0.436 | 0.417 | 0.400 | 0.383 | 0.367 | 0.351 | 0.337 | 0.323 | 0.310 | -23 |
| 0.636 | 0.606 | 0.578 | 0.553 | 0.528 | 0.505 | 0.484 | 0.463 | 0.444 | 0.425 | 0.406 | 0.390 | 0.373 | 0.356 | 0.342 | 0.328 | 0.314 | -24 |
| 0.663 | 0.628 | 0.598 | 0.567 | 0.541 | 0.515 | 0.493 | 0.472 | 0.451 | 0.432 | 0.413 | 0.395 | 0.377 | 0.362 | 0.347 | 0.333 | 0.319 | -25 |
| 0.691 | 0.651 | 0.615 | 0.583 | 0.553 | 0.525 | 0.502 | 0.480 | 0.459 | 0.439 | 0.418 | 0.401 | 0.384 | 0.368 | 0.352 | 0.338 | 0.324 | -26 |
| 0.716 | 0.671 | 0.631 | 0.595 | 0.564 | 0.536 | 0.511 | 0.488 | 0.466 | 0.446 | 0.426 | 0.407 | 0.390 | 0.373 | 0.357 | 0.343 | 0.330 | -27 |
| 0.738 | 0.689 | 0.647 | 0.609 | 0.576 | 0.546 | 0.520 | 0.496 | 0.473 | 0.452 | 0.432 | 0.413 | 0.396 | 0.379 | 0.364 | 0.349 | 0.336 | -28 |
| 0.759 | 0.706 | 0.661 | 0.620 | 0.586 | 0.556 | 0.530 | 0.505 | 0.481 | 0.460 | 0.440 | 0.421 | 0.403 | 0.387 | 0.371 | 0.356 | 0.342 | -29 |
| 0.779 | 0.722 | 0.675 | 0.635 | 0.599 | 0.568 | 0.542 | 0.516 | 0.492 | 0.471 | 0.450 | 0.430 | 0.411 | 0.394 | 0.378 | 0.363 | 0.349 | -30 |
| 0.801 | 0.743 | 0.694 | 0.653 | 0.616 | 0.585 | 0.557 | 0.530 | 0.505 | 0.483 | 0.460 | 0.440 | 0.422 | 0.404 | 0.386 | 0.371 | 0.357 | -31 |
| 0.837 | 0.775 | 0.723 | 0.679 | 0.642 | 0.608 | 0.576 | 0.548 | 0.521 | 0.496 | 0.474 | 0.452 | 0.432 | 0.414 | 0.396 | 0.379 | 0.364 | -32 |
| 0.881 | 0.814 | 0.760 | 0.713 | 0.671 | 0.633 | 0.598 | 0.567 | 0.539 | 0.512 | 0.487 | 0.465 | 0.443 | 0.424 | 0.406 | 0.388 | 0.372 | -33 |
| 0.919 | 0.856 | 0.797 | 0.746 | 0.700 | 0.659 | 0.621 | 0.587 | 0.555 | 0.527 | 0.501 | 0.476 | 0.455 | 0.433 | 0.415 | 0.396 | 0.380 | -34 |
| 0.943 | 0.882 | 0.823 | 0.772 | 0.723 | 0.679 | 0.640 | 0.604 | 0.571 | 0.541 | 0.513 | 0.488 | 0.465 | 0.442 | 0.423 | 0.403 | 0.386 | -35 |
| 0.947 | 0.889 | 0.837 | 0.784 | 0.738 | 0.694 | 0.654 | 0.617 | 0.583 | 0.552 | 0.523 | 0.497 | 0.473 | 0.450 | 0.429 | 0.410 | 0.392 | -36 |

```
                                                                                                                    |
    0.929 0.884 0.835 0.789 0.742 0.700 0.662 0.625 0.591 0.559 0.530 0.503 0.479 0.456 0.434 0.415 0.396 |-37
                                                                                                                    |
    0.901 0.865 0.821 0.782 0.739 0.699 0.663 0.628 0.594 0.563 0.534 0.507 0.482 0.460 0.438 0.418 0.400 |-38
                                                                                                                    |
    0.864 0.836 0.800 0.767 0.729 0.692 0.659 0.625 0.593 0.563 0.535 0.509 0.484 0.461 0.440 0.420 0.400 |-39
                                                                                                                    |
    0.822 0.801 0.772 0.745 0.711 0.681 0.649 0.618 0.588 0.559 0.533 0.507 0.484 0.461 0.439 0.420 0.401 |-40
                                                                                                                    |
    0.777 0.763 0.742 0.718 0.691 0.664 0.635 0.606 0.578 0.552 0.527 0.502 0.479 0.459 0.438 0.418 0.399 |-41
                                                                                                                    |
    0.732 0.723 0.709 0.688 0.668 0.643 0.617 0.593 0.569 0.544 0.520 0.497 0.475 0.454 0.434 0.415 0.397 |-42
                                                                                                                    |
    0.691 0.685 0.674 0.660 0.641 0.621 0.600 0.577 0.554 0.531 0.509 0.487 0.467 0.448 0.429 0.411 0.393 |-43
                                                                                                                    |
    0.650 0.648 0.641 0.629 0.615 0.598 0.577 0.559 0.540 0.519 0.499 0.479 0.460 0.441 0.423 0.404 0.388 |-44
                                                                                                                    |
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
     55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ----------> См = 60.8034515 долей ПДКмр
= 18.2410362 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 2792.0 м
( X-столбец 30, Y-строка 18) Ym = 2399.0 м
При опасном направлении ветра : 308 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.60 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

```
            | Ви - вклад ИСТОЧНИКА  в  Qc [доли ПДК]      |
            | Ки - код источника для верхней строки  Ви   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.965: | 0.966: | 0.949: | 0.953: | 0.952: | 0.889: | 0.847: | 0.941: | 0.864: | 0.829: | 0.941: | 0.869: | 0.933: | 0.775: | 0.769: |
| Cc : | 0.290: | 0.290: | 0.285: | 0.286: | 0.286: | 0.267: | 0.254: | 0.282: | 0.259: | 0.249: | 0.282: | 0.261: | 0.280: | 0.233: | 0.231: |
| Фоп: | 290 : | 290 : | 289 : | 293 : | 293 : | 286 : | 283 : | 296 : | 288 : | 282 : | 296 : | 292 : | 298 : | 278 : | 278 : |
| Uоп: | 6.50 : | 6.51 : | 6.47 : | 7.61 : | 7.62 : | 6.52 : | 6.58 : | 9.10 : | 7.22 : | 6.66 : | 9.17 : | 8.47 : | 10.67 : | 6.92 : | 7.02 : |
| Ви : | 0.894: | 0.899: | 0.890: | 0.830: | 0.831: | 0.854: | 0.829: | 0.744: | 0.804: | 0.813: | 0.752: | 0.745: | 0.687: | 0.769: | 0.761: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.060: | 0.057: | 0.049: | 0.109: | 0.108: | 0.028: | 0.014: | 0.180: | 0.050: | 0.011: | 0.173: | 0.110: | 0.228: | 0.004: | 0.005: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.013: | 0.013: | 0.007: | 0.005: | 0.016: | 0.009: | 0.005: | 0.015: | 0.013: | 0.017: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |

| y= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.927: | 0.780: | 0.795: | 0.921: | 0.866: | 0.730: | 0.804: | 0.906: | 0.903: | 0.713: | 0.863: | 0.723: | 0.738: | 0.697: | 0.803: |
| Cc : | 0.278: | 0.234: | 0.239: | 0.276: | 0.260: | 0.219: | 0.241: | 0.272: | 0.271: | 0.214: | 0.259: | 0.217: | 0.221: | 0.209: | 0.241: |
| Фоп: | 299 : | 282 : | 286 : | 299 : | 295 : | 275 : | 290 : | 300 : | 301 : | 277 : | 297 : | 281 : | 285 : | 277 : | 293 : |
| Uоп: | 11.65 : | 7.33 : | 7.85 : | 11.77 : | 10.33 : | 7.31 : | 8.99 : | 12.00 : | 12.00 : | 7.79 : | 12.00 : | 8.09 : | 8.59 : | 8.06 : | 10.67 : |
| Ви : | 0.655: | 0.762: | 0.754: | 0.664: | 0.673: | 0.726: | 0.710: | 0.643: | 0.620: | 0.706: | 0.630: | 0.706: | 0.698: | 0.689: | 0.650: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |
| Ви : | 0.253: | 0.013: | 0.034: | 0.239: | 0.176: | 0.002: | 0.083: | 0.246: | 0.264: | 0.004: | 0.215: | 0.012: | 0.033: | 0.005: | 0.139: |
| Ки : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : | 6006 : |
| Ви : | 0.017: | 0.005: | 0.007: | 0.016: | 0.015: | 0.002: | 0.010: | 0.016: | 0.016: | 0.003: | 0.015: | 0.004: | 0.007: | 0.003: | 0.013: |
| Ки : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : | 0003 : |

| y= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.879: | 0.878: | 0.692: | 0.747: | 0.849: | 0.850: | 0.804: | 0.838: | 0.676: | 0.664: | 0.690: | 0.751: | 0.822: | 0.818: | 0.700: |
| Cc : | 0.264: | 0.263: | 0.207: | 0.224: | 0.255: | 0.255: | 0.241: | 0.251: | 0.203: | 0.199: | 0.207: | 0.225: | 0.247: | 0.245: | 0.210: |
| Фоп: | 302 : | 302 : | 277 : | 289 : | 299 : | 303 : | 296 : | 303 : | 281 : | 279 : | 285 : | 292 : | 301 : | 304 : | 288 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 8.15 : | 9.82 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 8.97 : | 8.83 : | 9.58 : | 11.65 : | 12.00 : | 12.00 : | 10.67 : |
| Ви : | 0.602: | 0.602: | 0.683: | 0.656: | 0.598: | 0.579: | 0.584: | 0.575: | 0.653: | 0.648: | 0.637: | 0.600: | 0.559: | 0.554: | 0.612: |
| Ки : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : | 6010 : |

```
Ви : 0.259: 0.258: 0.005: 0.081: 0.234: 0.254: 0.204: 0.247: 0.018: 0.012: 0.045: 0.137: 0.246: 0.248: 0.077:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.015: 0.015: 0.003: 0.010: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.005: 0.005: 0.008: 0.012: 0.015: 0.014: 0.010:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    698:   398:   368:  1206:   798:   498:  1198:  1198:  1098:   898:   598:   298:   290:   998:   698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5549:  5553:  5574:  5577:  5581:  5585:  5590:  5591:  5602:  5613:  5617:  5621:  5627:  5645:  5649:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.793: 0.796: 0.785: 0.640: 0.751: 0.792: 0.635: 0.635: 0.650: 0.705: 0.773: 0.754: 0.751: 0.659: 0.743:
Cc : 0.238: 0.239: 0.236: 0.192: 0.225: 0.238: 0.191: 0.191: 0.195: 0.211: 0.232: 0.226: 0.225: 0.198: 0.223:
Фоп:  298 :  305 :  305 :  280 :  294 :  302 :  280 :  280 :  284 :  291 :  299 :  306 :  306 :  287 :  296 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 : 9.58 :12.00 :12.00 : 9.68 : 9.68 :10.35 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.40 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.555: 0.533: 0.528: 0.618: 0.575: 0.541: 0.614: 0.614: 0.600: 0.563: 0.545: 0.504: 0.503: 0.576: 0.545:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.222: 0.248: 0.242: 0.016: 0.162: 0.236: 0.016: 0.016: 0.041: 0.129: 0.213: 0.236: 0.234: 0.072: 0.183:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.014: 0.014: 0.013: 0.005: 0.012: 0.013: 0.005: 0.005: 0.007: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.009: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=    398:  1157:   211:   798:   498:   198:  1098:   898:   598:   298:   133:  1107:   998:   698:   398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5653:  5661:  5680:  5681:  5685:  5690:  5702:  5713:  5717:  5721:  5734:  5744:  5745:  5749:  5753:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.756: 0.616: 0.717: 0.705: 0.746: 0.712: 0.613: 0.664: 0.727: 0.718: 0.687: 0.598: 0.622: 0.698: 0.716:
Cc : 0.227: 0.185: 0.215: 0.211: 0.224: 0.214: 0.184: 0.199: 0.218: 0.216: 0.206: 0.179: 0.187: 0.209: 0.215:
Фоп:  303 :  281 :  306 :  293 :  301 :  307 :  283 :  290 :  298 :  304 :  307 :  283 :  287 :  295 :  302 :
Uоп:12.00 :10.39 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.08 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :11.53 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.515: 0.588: 0.482: 0.542: 0.506: 0.475: 0.569: 0.534: 0.512: 0.487: 0.460: 0.546: 0.523: 0.514: 0.486:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.227: 0.022: 0.221: 0.150: 0.225: 0.224: 0.037: 0.118: 0.202: 0.218: 0.215: 0.044: 0.088: 0.171: 0.216:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.013: 0.005: 0.012: 0.012: 0.013: 0.012: 0.007: 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.008: 0.010: 0.012: 0.012:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________________________________________________________________________________________________________
 y=     98:  1098:   798:   498:    55:   198:   898:   598:   298:    -2:  1058:   -24:   998:   698:   398:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   5758:  5760:  5781:  5785:  5787:  5790:  5813:  5817:  5821:  5826:  5828:  5840:  5845:  5849:  5853:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.671: 0.595: 0.663: 0.703: 0.657: 0.681: 0.626: 0.684: 0.683: 0.635: 0.583: 0.626: 0.591: 0.657: 0.677:
Cc : 0.201: 0.179: 0.199: 0.211: 0.197: 0.204: 0.188: 0.205: 0.205: 0.190: 0.175: 0.188: 0.177: 0.197: 0.203:
Фоп:  307 :  283 :  299 :  292 :  297 :  308 :  305 :  289 :  297 :  303 :  308 :  284 :  286 :  294 :  301 :
Uоп:12.00 :11.65 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.449: 0.544: 0.513: 0.494: 0.437: 0.458: 0.509: 0.481: 0.462: 0.423: 0.519: 0.416: 0.503: 0.486: 0.458:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.210 | 0.043 | 0.138 | 0.195 | 0.207 | 0.210 | 0.106 | 0.190 | 0.209 | 0.200 | 0.056 | 0.198 | 0.078 | 0.159 | 0.206 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | |
| Ви | 0.011 | 0.007 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.011 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | |

| y= | 98 | 798 | 498 | 198 | -102 | 1008 | 898 | 598 | 298 | -2 | 998 | 698 | 398 | 98 | 798 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858 | 5881 | 5885 | 5890 | 5894 | 5911 | 5913 | 5917 | 5921 | 5926 | 5929 | 5949 | 5953 | 5958 | 5981 |
| Qc | 0.645 | 0.625 | 0.664 | 0.650 | 0.599 | 0.569 | 0.592 | 0.644 | 0.649 | 0.610 | 0.566 | 0.619 | 0.640 | 0.617 | 0.590 |
| Cc | 0.193 | 0.188 | 0.199 | 0.195 | 0.180 | 0.171 | 0.178 | 0.193 | 0.195 | 0.183 | 0.170 | 0.186 | 0.192 | 0.185 | 0.177 |
| Фоп | 306 | 291 | 298 | 304 | 309 | 285 | 288 | 296 | 302 | 307 | 285 | 293 | 300 | 305 | 290 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.431 | 0.487 | 0.468 | 0.436 | 0.398 | 0.493 | 0.487 | 0.455 | 0.437 | 0.406 | 0.491 | 0.461 | 0.432 | 0.412 | 0.465 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.202 | 0.126 | 0.184 | 0.201 | 0.190 | 0.068 | 0.095 | 0.177 | 0.199 | 0.193 | 0.067 | 0.147 | 0.196 | 0.194 | 0.114 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| y= | 498 | -99 | 198 | 959 | 898 | 598 | 298 | -2 | 698 | 398 | 98 | 909 | 798 | -95 | 498 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985 | 5989 | 5990 | 5995 | 6013 | 6017 | 6021 | 6026 | 6049 | 6053 | 6058 | 6078 | 6081 | 6085 | 6085 |
| Qc | 0.627 | 0.578 | 0.619 | 0.555 | 0.561 | 0.608 | 0.615 | 0.585 | 0.585 | 0.605 | 0.589 | 0.541 | 0.559 | 0.556 | 0.593 |
| Cc | 0.188 | 0.173 | 0.186 | 0.166 | 0.168 | 0.183 | 0.185 | 0.175 | 0.175 | 0.182 | 0.177 | 0.162 | 0.168 | 0.167 | 0.178 |
| Фоп | 297 | 308 | 303 | 286 | 288 | 295 | 301 | 306 | 292 | 299 | 304 | 287 | 290 | 307 | 296 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.443 | 0.383 | 0.415 | 0.464 | 0.443 | 0.432 | 0.414 | 0.388 | 0.440 | 0.409 | 0.392 | 0.436 | 0.422 | 0.367 | 0.421 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.172 | 0.185 | 0.192 | 0.081 | 0.107 | 0.165 | 0.189 | 0.186 | 0.134 | 0.185 | 0.186 | 0.095 | 0.126 | 0.179 | 0.161 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.010 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| y= | 198 | 898 | 598 | 298 | -2 | 698 | 398 | 98 | 860 | -92 | 798 | 498 | 198 | 598 | 298 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090 | 6098 | 6117 | 6121 | 6126 | 6149 | 6153 | 6158 | 6162 | 6180 | 6181 | 6185 | 6190 | 6217 | 6221 |
| Qc | 0.589 | 0.537 | 0.575 | 0.584 | 0.559 | 0.553 | 0.574 | 0.562 | 0.525 | 0.534 | 0.531 | 0.561 | 0.560 | 0.545 | 0.555 |
| Cc | 0.177 | 0.161 | 0.173 | 0.175 | 0.168 | 0.166 | 0.172 | 0.169 | 0.158 | 0.160 | 0.159 | 0.168 | 0.168 | 0.164 | 0.166 |
| Фоп | 302 | 287 | 294 | 300 | 305 | 291 | 298 | 303 | 288 | 306 | 289 | 295 | 301 | 293 | 299 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.394 | 0.435 | 0.412 | 0.393 | 0.370 | 0.421 | 0.388 | 0.373 | 0.406 | 0.352 | 0.408 | 0.402 | 0.375 | 0.394 | 0.374 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.184 | 0.093 | 0.153 | 0.180 | 0.179 | 0.122 | 0.174 | 0.178 | 0.109 | 0.173 | 0.113 | 0.149 | 0.175 | 0.140 | 0.170 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | |
| Ви | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| y= | -2 | 811 | 698 | 398 | 98 | 798 | -89 | 498 | 198 | 598 | 298 | -2 | 761 | 698 | 398 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226 | 6245 | 6249 | 6253 | 6258 | 6266 | 6276 | 6285 | 6290 | 6317 | 6321 | 6326 | 6329 | 6349 | 6353 |
| Qc | 0.535 | 0.512 | 0.525 | 0.545 | 0.536 | 0.508 | 0.514 | 0.531 | 0.533 | 0.517 | 0.527 | 0.511 | 0.497 | 0.499 | 0.518 |
| Cc | 0.160 | 0.153 | 0.157 | 0.163 | 0.161 | 0.152 | 0.154 | 0.159 | 0.160 | 0.155 | 0.158 | 0.153 | 0.149 | 0.150 | 0.155 |
| Фоп | 304 | 288 | 291 | 297 | 302 | 288 | 304 | 294 | 300 | 292 | 298 | 303 | 289 | 290 | 296 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.353 | 0.401 | 0.384 | 0.371 | 0.356 | 0.399 | 0.342 | 0.384 | 0.357 | 0.379 | 0.357 | 0.337 | 0.373 | 0.371 | 0.355 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.172 | 0.101 | 0.131 | 0.164 | 0.170 | 0.099 | 0.162 | 0.138 | 0.166 | 0.128 | 0.160 | 0.165 | 0.114 | 0.118 | 0.153 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| y= | 98 | -85 | 498 | 198 | 712 | 598 | 298 | -2 | 698 | 398 | 98 | -82 | 498 | 198 | 662 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358 | 6371 | 6385 | 6390 | 6412 | 6417 | 6421 | 6426 | 6435 | 6453 | 6458 | 6467 | 6485 | 6490 | 6496 |
| Qc | 0.511 | 0.493 | 0.505 | 0.508 | 0.482 | 0.490 | 0.502 | 0.489 | 0.477 | 0.493 | 0.488 | 0.474 | 0.481 | 0.484 | 0.467 |
| Cc | 0.153 | 0.148 | 0.152 | 0.152 | 0.145 | 0.147 | 0.151 | 0.147 | 0.143 | 0.148 | 0.146 | 0.142 | 0.144 | 0.145 | 0.140 |
| Фоп | 301 | 303 | 294 | 299 | 289 | 292 | 297 | 302 | 289 | 295 | 300 | 303 | 293 | 298 | 290 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.340 | 0.329 | 0.351 | 0.342 | 0.366 | 0.345 | 0.343 | 0.323 | 0.364 | 0.341 | 0.326 | 0.310 | 0.339 | 0.328 | 0.339 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |
| Ви | 0.162 | 0.155 | 0.144 | 0.157 | 0.107 | 0.135 | 0.150 | 0.157 | 0.105 | 0.142 | 0.153 | 0.155 | 0.133 | 0.147 | 0.119 |
| Ки | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 | 6006 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 | 0003 |

| y= | 598 | 298 | -2 | 398 | 98 | -79 | 613 | 498 | 198 | 598 | 298 | -2 | 398 | 98 | -75 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517 | 6521 | 6526 | 6553 | 6558 | 6562 | 6579 | 6585 | 6590 | 6604 | 6621 | 6626 | 6653 | 6658 | 6658 |
| Qc | 0.467 | 0.478 | 0.468 | 0.469 | 0.466 | 0.455 | 0.452 | 0.458 | 0.461 | 0.448 | 0.454 | 0.448 | 0.446 | 0.445 | 0.437 |
| Cc | 0.140 | 0.143 | 0.140 | 0.141 | 0.140 | 0.137 | 0.136 | 0.137 | 0.138 | 0.134 | 0.136 | 0.134 | 0.134 | 0.133 | 0.131 |
| Фоп | 291 | 296 | 301 | 294 | 299 | 302 | 290 | 292 | 297 | 290 | 295 | 300 | 294 | 298 | 301 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.335 | 0.329 | 0.309 | 0.329 | 0.313 | 0.298 | 0.332 | 0.328 | 0.315 | 0.329 | 0.317 | 0.297 | 0.301 | 0.301 | 0.287 |
| Ки | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 | 6010 |

```
Ви : 0.123: 0.140: 0.150: 0.131: 0.145: 0.148: 0.112: 0.121: 0.138: 0.110: 0.129: 0.142: 0.135: 0.136: 0.142:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=    563:   498:   198:   298:    -2:   498:   514:   398:   416:   318:   298:   198:   221:    98:   123:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   6662:  6685:  6690:  6721:  6726:  6746:  6746:  6747:  6747:  6748:  6749:  6750:  6750:  6751:  6751:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.437: 0.436: 0.439: 0.434: 0.428: 0.424: 0.423: 0.427: 0.426: 0.429: 0.427: 0.429: 0.428: 0.425: 0.427:
Cc : 0.131: 0.131: 0.132: 0.130: 0.128: 0.127: 0.127: 0.128: 0.128: 0.129: 0.128: 0.129: 0.128: 0.128: 0.128:
Фоп:  291 :  292 :  296 :  295 :  299 :  291 :  291 :  293 :  293 :  294 :  294 :  296 :  296 :  298 :  297 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.306: 0.301: 0.303: 0.292: 0.286: 0.303: 0.299: 0.295: 0.290: 0.296: 0.299: 0.290: 0.286: 0.280: 0.289:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.123: 0.126: 0.128: 0.133: 0.134: 0.113: 0.116: 0.124: 0.128: 0.124: 0.120: 0.130: 0.134: 0.138: 0.131:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.008: 0.008: 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 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=     26:    -2:   -72:
----------:------:------:
 x=   6752:  6753:  6753:
----------:------:------:
Qc : 0.423: 0.423: 0.420:
Cc : 0.127: 0.127: 0.126:
Фоп:  299 :  299 :  300 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :
Ви : 0.278: 0.281: 0.277:
Ки : 6010 : 6010 : 6010 :
Ви : 0.138: 0.134: 0.134:
Ки : 6006 : 6006 : 6006 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007:
Ки : 0003 : 0003 : 0003 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  5094.0 м,  Y=  1073.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.9662850 доли ПДКмр|
                                     |       0.2898855 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   290 град.
                      и скорости ветра  6.51 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
```

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6010 | П1 | 14.7170 | 0.899221 | 93.1 | 93.1 | 0.061100848 |
| 2 | 000201 6006 | П1 | 7.6852 | 0.056905 | 5.9 | 98.9 | 0.007404443 |
| | | | В сумме = | 0.956126 | 98.9 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.010159 | 1.1 | | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :724 Кызылординская область.
     Объект    :0008 Модернизация ЦППН..
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2022 (СП)      Расчет проводился 21.10.2022 10:30
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
                       пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
                       клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Расчет проводился по всей санитарно-защитной зоне № 1
     Расчетный шаг  50 м. Всего просчитано точек:  179
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

-Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается

| y= | 1424: | 1444: | 1475: | 1506: | 1531: | 1573: | 1615: | 1656: | 1697: | 1737: | 1778: | 1817: | 1856: | 1894: | 1931: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1500: | 1500: | 1501: | 1502: | 1503: | 1508: | 1513: | 1519: | 1529: | 1539: | 1550: | 1565: | 1581: | 1596: | 1616: |
| 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 : | 0.001: | 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: |

| y= | 1968: | 2005: | 2038: | 2072: | 2106: | 2137: | 2167: | 2198: | 2224: | 2251: | 2278: | 2300: | 2323: | 2345: | 2366: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1636: | 1657: | 1681: | 1706: | 1730: | 1759: | 1788: | 1816: | 1849: | 1881: | 1913: | 1949: | 1984: | 2019: | 2064: |
| Qc : | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 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: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: |

| y= | 2388: | 2409: | 2430: | 2451: | 2473: | 2494: | 2512: | 2530: | 2548: | 2560: | 2573: | 2586: | 2593: | 2600: | 2605: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2110: | 2155: | 2200: | 2245: | 2290: | 2335: | 2373: | 2411: | 2449: | 2489: | 2529: | 2568: | 2604: | 2640: | 2666: |
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: |
| 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= | 2610: | 2613: | 2616: | 2617: | 2618: | 2618: | 2617: | 2616: | 2611: | 2605: | 2600: | 2590: | 2579: | 2569: | 2553: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2692: | 2728: | 2764: | 2791: | 2817: | 2827: | 2859: | 2890: | 2931: | 2973: | 3015: | 3055: | 3096: | 3136: | 3175: |
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: |
| 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= | 2538: | 2523: | 2502: | 2482: | 2462: | 2437: | 2413: | 2388: | 2378: | 2349: | 2320: | 2292: | 2259: | 2227: | 2195: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3214: | 3253: | 3290: | 3326: | 3363: | 3397: | 3431: | 3465: | 3478: | 3508: | 3539: | 3569: | 3596: | 3623: | 3649: |
| Qc : | 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: |
| 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= | 2160: | 2124: | 2089: | 2051: | 2013: | 1975: | 1936: | 1896: | 1856: | 1815: | 1774: | 1733: | 1691: | 1650: | 1607: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3672: | 3694: | 3717: | 3734: | 3752: | 3770: | 3783: | 3796: | 3809: | 3817: | 3825: | 3832: | 3835: | 3838: | 3840: |
| Qc : | 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: |
| 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= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| Qc : | 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: |
| 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= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| Qc : | 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: |
| 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= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.006: |
| 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= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| Qc : | 0.006: | 0.006: | 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: |
| 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= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| 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 : | 0.002: | 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= | 871: | 906: | 942: | 980: | 1018: | 1055: | 1095: | 1135: | 1175: | 1216: | 1257: | 1298: | 1340: | 1381: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1668: | 1646: | 1624: | 1606: | 1588: | 1570: | 1557: | 1544: | 1531: | 1523: | 1516: | 1508: | 1505: | 1502: |
| 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: |
| 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: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3801.8 м, Y= 1318.7 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0078849 доли ПДКмр|
| 0.0023655 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 285 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс M-(Mq) | C[доли ПДК] | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния b=C/M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000801 6002 | П1 | 0.0223 | 0.006421 | 81.4 | 81.4 | 0.287872970 |
| 2 | 000801 6001 | П1 | 0.005197 | 0.001464 | 18.6 | 100.0 | 0.281618923 |
| | | | В сумме = | 0.007885 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Группа суммации :6007=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
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <Об~П>~<Ис> | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~~ | градС | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | гр. | ~~~ | ~~~~ | ~~ | ~~~г/с~~ |
| --------- Примесь 0301-------- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000201 0001 | Т | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0000 | 274.0 | 2437 | 2578 | | | | | 1.0 | 1.000 | 0 0.0022889 |
| 000201 0002 | Т | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0006 | 274.0 | 2956 | 2311 | | | | | 1.0 | 1.000 | 0 0.0022889 |
| 000201 6002 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | 30 | 60 | | 1.0 | 1.000 | 0 0.0209460 |
| 000201 6007 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2789 | 2418 | 30 | 500 | 60 | | 1.0 | 1.000 | 0 0.0972457 |
| --------- Примесь 0330-------- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000201 0001 | Т | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0000 | 274.0 | 2437 | 2578 | | | | | 1.0 | 1.000 | 0 0.0003056 |
| 000201 0002 | Т | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0006 | 274.0 | 2956 | 2311 | | | | | 1.0 | 1.000 | 0 0.0003056 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6007=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
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным М

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер п/п | Код <об-п>-<ис> | Mq | Тип | Cm [доли ПДК] | Um [м/с] | Xm [м] |
| 1 | 000201 0001 | 0.012056 | Т | 2.040937 | 0.50 | 5.0 |
| 2 | 000201 0002 | 0.012056 | Т | 1.728302 | 0.50 | 5.4 |
| 3 | 000201 6002 | 0.104730 | П1 | 3.740592 | 0.50 | 11.4 |
| 4 | 000201 6007 | 0.486228 | П1 | 17.366390 | 0.50 | 11.4 |

Суммарный Mq = 0.615069 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 24.876221 долей ПДК

```
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Группа суммации :6007=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= 3392,  Y= 1949
                    размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ___________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   |
      |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~~|
      | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
      | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются   |
      | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____________
 y=  4099 : Y-строка  1  Cmax=  0.037 долей ПДК (x=  2592.0; напр.ветра=176)
```

```
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.035: 0.036: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.036:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.041 долей ПДК (x=  2592.0; напр.ветра=176)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.032: 0.033: 0.034: 0.036: 0.037: 0.038: 0.039: 0.040: 0.040: 0.041: 0.041: 0.041: 0.041: 0.040: 0.039:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.033: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
```

~~~
~~~

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: |

y= 3699 : Y-строка 5 Cmax= 0.055 долей ПДК (x= 2592.0; напр.ветра=175)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.024: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.030: | 0.031: | 0.033: | 0.035: |
| Фоп: | 114 : | 115 : | 115 : | 116 : | 117 : | 118 : | 119 : | 121 : | 122 : | 123 : | 125 : | 126 : | 128 : | 130 : | 132 : | 134 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 1.59 : | 1.47 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.025: | 0.027: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.003: | 0.003: | 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: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| 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 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.037: | 0.039: | 0.042: | 0.044: | 0.046: | 0.049: | 0.050: | 0.052: | 0.053: | 0.054: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.055: | 0.054: | 0.053: |
| Фоп: | 136 : | 139 : | 141 : | 144 : | 148 : | 151 : | 155 : | 159 : | 163 : | 167 : | 171 : | 175 : | 180 : | 184 : | 188 : | 193 : |
| Uоп: | 1.36 : | 1.27 : | 1.16 : | 1.08 : | 1.00 : | 0.95 : | 0.89 : | 0.85 : | 0.81 : | 0.78 : | 0.75 : | 0.74 : | 0.73 : | 0.72 : | 0.72 : | 0.73 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.028: | 0.030: | 0.032: | 0.034: | 0.035: | 0.038: | 0.039: | 0.041: | 0.042: | 0.043: | 0.044: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.045: | 0.044: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.008: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| 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 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.052: | 0.050: | 0.049: | 0.047: | 0.044: | 0.042: | 0.039: | 0.037: | 0.035: | 0.033: | 0.031: | 0.029: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.023: |
| Фоп: | 197 : | 201 : | 204 : | 208 : | 211 : | 214 : | 217 : | 219 : | 222 : | 224 : | 227 : | 229 : | 231 : | 232 : | 234 : | 235 : |
| Uоп: | 0.74 : | 0.78 : | 0.82 : | 0.88 : | 0.94 : | 1.01 : | 1.08 : | 1.16 : | 1.25 : | 1.34 : | 1.44 : | 1.54 : | 1.65 : | 1.76 : | 1.88 : | 2.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.044: | 0.042: | 0.041: | 0.040: | 0.038: | 0.036: | 0.034: | 0.032: | 0.030: | 0.029: | 0.027: | 0.025: | 0.024: | 0.022: | 0.021: | 0.020: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.000: | 0.000: | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | 0001 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | 0002 : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  237 :  238 :  239 :  241 :  242 :  243 :  244 :  244 :  245 :  246 :  247 :  247 :  248 :  249 :  249 :  250 :
Uоп: 2.12 : 2.25 : 2.38 : 2.51 : 2.63 : 2.77 : 2.90 : 3.03 : 3.19 : 3.31 : 3.56 : 3.56 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.003: 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.056: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024:
Фоп:  198 :  202 :  206 :  209 :  213 :  216 :  219 :  222 :  224 :  227 :  229 :  231 :  233 :  234 :  236 :  238 :
Uоп: 0.65 : 0.67 : 0.71 : 0.76 : 0.82 : 0.90 : 0.97 : 1.06 : 1.14 : 1.24 : 1.34 : 1.45 : 1.56 : 1.67 : 1.80 : 1.92 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.045: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013:
Фоп:  239 :  240 :  241 :  243 :  244 :  245 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  250 :  251 :  251 :
Uоп: 2.04 : 2.17 : 2.29 : 2.44 : 2.58 : 2.71 : 2.84 : 2.96 : 3.11 : 3.26 : 3.37 : 3.52 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.003: 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  252 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  254 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=169)
-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 |
| Фоп | 110 | 111 | 112 | 113 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 119 | 120 | 121 | 123 | 125 | 127 | 129 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 1.28 |
| Ви | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.030 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.053 | 0.056 | 0.059 | 0.061 | 0.064 | 0.065 | 0.066 | 0.066 | 0.066 | 0.065 | 0.064 | 0.063 | 0.062 |
| Фоп | 131 | 134 | 136 | 140 | 143 | 147 | 151 | 155 | 160 | 164 | 169 | 174 | 179 | 184 | 190 | 194 |
| Uоп | 1.19 | 1.10 | 1.01 | 0.93 | 0.88 | 0.82 | 0.77 | 0.73 | 0.70 | 0.67 | 0.64 | 0.62 | 0.61 | 0.61 | 0.60 | 0.60 |
| Ви | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.047 | 0.050 | 0.051 | 0.053 | 0.054 | 0.055 | 0.055 | 0.055 | 0.053 | 0.053 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.060 | 0.059 | 0.057 | 0.055 | 0.052 | 0.049 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.025 |
| Фоп | 199 | 204 | 208 | 212 | 215 | 218 | 221 | 224 | 227 | 229 | 231 | 233 | 235 | 237 | 238 | 240 |
| Uоп | 0.61 | 0.61 | 0.63 | 0.65 | 0.72 | 0.80 | 0.88 | 0.96 | 1.05 | 1.15 | 1.25 | 1.36 | 1.47 | 1.60 | 1.72 | 1.84 |
| Ви | 0.052 | 0.050 | 0.049 | 0.047 | 0.045 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 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 | | | |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 |
| Фоп | 241 | 242 | 243 | 245 | 246 | 246 | 247 | 248 | 249 | 249 | 250 | 251 | 251 | 252 | 252 | 253 |
| Uоп | 1.98 | 2.11 | 2.24 | 2.37 | 2.52 | 2.64 | 2.78 | 2.92 | 3.07 | 3.20 | 3.33 | 3.48 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  255 :  256 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.072 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=163)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043:
Фоп:  109 :  109 :  110 :  111 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  120 :  122 :  124 :  126 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.050: 0.053: 0.057: 0.061: 0.065: 0.068: 0.070: 0.072: 0.072: 0.072: 0.072: 0.071: 0.070: 0.068: 0.067:
Фоп:  128 :  131 :  134 :  137 :  140 :  144 :  148 :  153 :  158 :  163 :  168 :  174 :  179 :  185 :  190 :  196 :
Uоп: 1.12 : 1.02 : 0.93 : 0.88 : 0.83 : 0.78 : 0.73 : 0.69 : 0.66 : 0.63 : 0.62 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.049: 0.052: 0.054: 0.056: 0.058: 0.059: 0.060: 0.060: 0.059: 0.059: 0.057:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.065: 0.063: 0.061: 0.059: 0.056: 0.053: 0.050: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026:
Фоп:  201 :  206 :  210 :  214 :  218 :  221 :  224 :  227 :  229 :  232 :  234 :  236 :  238 :  239 :  241 :  242 :
```

```
Uоп: 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.63 : 0.65 : 0.72 : 0.79 : 0.88 : 0.97 : 1.06 : 1.17 : 1.28 : 1.39 : 1.52 : 1.65 : 1.78 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.056: 0.054: 0.052: 0.050: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
Фоп:  243 :  245 :  246 :  247 :  248 :  248 :  249 :  250 :  251 :  251 :  252 :  252 :  253 :  254 :  254 :  254 :
Uоп: 1.91 : 2.04 : 2.19 : 2.32 : 2.45 : 2.59 : 2.73 : 2.87 : 3.03 : 3.16 : 3.29 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000:      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Фоп:  255 :  255 :  256 :  256 :  256 :  257 :  257 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3299 : Y-строка  9  Cmax=  0.080 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=161)
----------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046:
Фоп:  107 :  107 :  108 :  109 :  109 :  110 :  111 :  112 :  113 :  114 :  115 :  116 :  118 :  119 :  121 :  123 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.050 | 0.054 | 0.058 | 0.063 | 0.067 | 0.071 | 0.075 | 0.078 | 0.079 | 0.080 | 0.080 | 0.079 | 0.077 | 0.076 | 0.074 | 0.072 |
| Фоп | 125 | 128 | 130 | 133 | 137 | 141 | 145 | 150 | 156 | 161 | 167 | 173 | 179 | 185 | 191 | 197 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.84 | 0.79 | 0.75 | 0.71 | 0.67 | 0.64 | 0.62 | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.58 | 0.58 | 0.57 |
| Ви | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.062 | 0.064 | 0.065 | 0.066 | 0.066 | 0.066 | 0.065 | 0.063 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.011 | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.070 | 0.067 | 0.065 | 0.063 | 0.060 | 0.057 | 0.053 | 0.050 | 0.046 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 |
| Фоп | 203 | 208 | 213 | 217 | 221 | 224 | 227 | 230 | 232 | 235 | 237 | 239 | 240 | 242 | 243 | 245 |
| Uоп | 0.58 | 0.59 | 0.60 | 0.61 | 0.63 | 0.66 | 0.73 | 0.81 | 0.89 | 0.99 | 1.09 | 1.21 | 1.32 | 1.45 | 1.58 | 1.71 |
| Ви | 0.061 | 0.059 | 0.056 | 0.054 | 0.051 | 0.049 | 0.046 | 0.043 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | | |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |
| Фоп | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 250 | 251 | 252 | 252 | 253 | 254 | 254 | 255 | 255 | 256 | 256 |
| Uоп | 1.84 | 1.98 | 2.12 | 2.27 | 2.42 | 2.55 | 2.70 | 2.85 | 2.98 | 3.12 | 3.26 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | 0.000 | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | 0002 | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Фоп | 256 | 257 | 257 | 257 | 258 | 258 | 258 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

```
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :
Uоп: 1.80 : 1.94 : 2.07 : 2.23 : 2.36 : 2.52 : 2.66 : 2.80 : 2.95 : 3.09 : 3.22 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000:      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 :      :      :      :
~~~
```

```
Ви : 0.041: 0.046: 0.051: 0.057: 0.064: 0.071: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.083: 0.084: 0.085: 0.083: 0.080: 0.076:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.014: 0.016: 0.019: 0.020: 0.020: 0.018: 0.021: 0.021: 0.019: 0.016: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.005: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3593:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.081: 0.078: 0.075: 0.072: 0.068: 0.064: 0.060: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029:
Фоп:  208 :  214 :  219 :  224 :  228 :  231 :  234 :  237 :  239 :  241 :  243 :  245 :  246 :  247 :  249 :  250 :
Uоп: 0.56 : 0.57 : 0.58 : 0.59 : 0.61 : 0.63 : 0.66 : 0.72 : 0.79 : 0.87 : 0.97 : 1.08 : 1.20 : 1.31 : 1.47 : 1.61 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.073: 0.069: 0.066: 0.062: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
Фоп:  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257 :  257 :  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :
Uоп: 1.74 : 1.90 : 2.03 : 2.18 : 2.33 : 2.49 : 2.62 : 2.76 : 2.92 : 3.17 : 3.20 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000:      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
 x= |  6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
---------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____|_____
 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.117 долей ПДК (x=  2292.0; напр.ветра=147)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.040 | 0.044 | 0.049 | 0.055 |
| Фоп | 101 | 101 | 102 | 102 | 103 | 103 | 104 | 104 | 105 | 106 | 106 | 107 | 108 | 110 | 111 | 112 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.029 | 0.031 | 0.035 | 0.038 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.062 | 0.071 | 0.081 | 0.093 | 0.105 | 0.114 | 0.116 | 0.116 | 0.117 | 0.115 | 0.110 | 0.107 | 0.103 | 0.099 | 0.095 | 0.092 |
| Фоп | 114 | 116 | 118 | 121 | 124 | 128 | 132 | 136 | 147 | 154 | 161 | 167 | 175 | 185 | 194 | 203 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.61 | 0.57 | 0.56 | 0.59 | 0.57 | 0.54 | 0.54 | 0.54 |
| Ви | 0.043 | 0.049 | 0.056 | 0.064 | 0.073 | 0.083 | 0.096 | 0.109 | 0.085 | 0.091 | 0.096 | 0.101 | 0.099 | 0.095 | 0.090 | 0.086 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.016 | 0.019 | 0.021 | 0.025 | 0.026 | 0.026 | 0.017 | 0.004 | 0.025 | 0.019 | 0.010 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 0002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.005 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.088 | 0.085 | 0.081 | 0.077 | 0.073 | 0.069 | 0.064 | 0.060 | 0.055 | 0.050 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.033 | 0.030 |
| Фоп | 211 | 217 | 223 | 228 | 232 | 235 | 238 | 241 | 243 | 245 | 246 | 248 | 249 | 250 | 252 | 253 |
| Uоп | 0.54 | 0.56 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 0.62 | 0.66 | 0.69 | 0.76 | 0.84 | 0.93 | 1.04 | 1.15 | 1.29 | 1.42 | 1.55 |
| Ви | 0.081 | 0.077 | 0.072 | 0.068 | 0.063 | 0.059 | 0.055 | 0.052 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| Фоп | 253 | 254 | 255 | 256 | 256 | 257 | 257 | 258 | 258 | 259 | 259 | 260 | 260 | 260 | 260 | 261 |
| Uоп | 1.70 | 1.86 | 2.01 | 2.15 | 2.30 | 2.45 | 2.59 | 2.74 | 2.89 | 3.04 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

```
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: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.097: 0.093: 0.088: 0.083: 0.078: 0.073: 0.068: 0.063: 0.058: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Фоп:  215 :  222 :  228 :  233 :  237 :  240 :  243 :  245 :  247 :  249 :  250 :  251 :  253 :  254 :  255 :  255 :
Uоп: 0.53 : 0.54 : 0.56 : 0.58 : 0.60 : 0.62 : 0.66 : 0.68 : 0.74 : 0.82 : 0.89 : 0.99 : 1.12 : 1.25 : 1.38 : 1.51 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.090: 0.084: 0.079: 0.073: 0.068: 0.063: 0.058: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.038: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  256 :  257 :  258 :  258 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  262 :  262 :  262 :  262 :
Uоп: 1.67 : 1.83 : 1.98 : 2.12 : 2.27 : 2.43 : 2.58 : 2.72 : 2.87 : 3.02 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  263 :  263 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.214 долей ПДК (x=  2192.0; напр.ветра=125)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.057:
Фоп:   97 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 1.85 : 1.69 : 1.54 : 1.39 : 1.26 : 1.14 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.040:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.066 | 0.077 | 0.091 | 0.111 | 0.136 | 0.168 | 0.199 | 0.214 | 0.204 | 0.204 | 0.170 | 0.158 | 0.143 | 0.129 | 0.118 | 0.111 |
| Фоп | 105 | 107 | 108 | 110 | 113 | 116 | 120 | 125 | 129 | 136 | 196 | 159 | 172 | 184 | 196 | 209 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 9.68 | 0.60 | 0.55 | 0.52 | 0.51 | 0.50 |
| Ви | 0.045 | 0.053 | 0.061 | 0.073 | 0.087 | 0.107 | 0.129 | 0.154 | 0.196 | 0.202 | 0.144 | 0.155 | 0.141 | 0.126 | 0.115 | 0.107 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.017 | 0.020 | 0.026 | 0.033 | 0.041 | 0.052 | 0.059 | 0.050 | 0.006 | 0.002 | 0.025 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 0002 | 0001 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |
| Ви | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.003 | | | | | | | 0.001 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | | | | | | | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.106 | 0.102 | 0.097 | 0.091 | 0.084 | 0.078 | 0.072 | 0.066 | 0.060 | 0.055 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.032 |
| Фоп | 220 | 227 | 233 | 238 | 242 | 245 | 248 | 250 | 251 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 258 |
| Uоп | 0.51 | 0.52 | 0.56 | 0.58 | 0.61 | 0.62 | 0.66 | 0.69 | 0.72 | 0.79 | 0.88 | 0.98 | 1.09 | 1.22 | 1.35 | 1.49 |
| Ви | 0.100 | 0.093 | 0.087 | 0.080 | 0.073 | 0.067 | 0.062 | 0.057 | 0.052 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.032 | 0.030 | 0.027 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.002 | 0.003 | 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 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| Фоп | 259 | 260 | 260 | 261 | 261 | 261 | 262 | 262 | 262 | 263 | 263 | 263 | 263 | 264 | 264 | 264 |
| Uоп | 1.64 | 1.80 | 1.94 | 2.11 | 2.25 | 2.41 | 2.56 | 2.71 | 2.85 | 3.01 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 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 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.000 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | |
| Ки | 0002 | 0002 | | | | | | | | | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |

```
Фоп:  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Ви : 0.002: 0.003: 0.003: 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:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  262 :  262 :  263 :  263 :  263 :  264 :  264 :  264 :  264 :  265 :  265 :  265 :  265 :  265 :  266 :  266 :
Uоп: 1.61 : 1.78 : 1.93 : 2.09 : 2.23 : 2.40 : 2.55 : 2.70 : 2.85 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.885 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=113)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.051: 0.057:
Фоп:   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   93 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   94 :   95 :   95 :   95 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 : 2.42 : 2.26 : 2.10 : 1.96 : 1.78 : 1.64 : 1.48 : 1.34 : 1.19 : 1.08 : 0.98 : 0.89 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.029: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.072: 0.083: 0.099: 0.120: 0.149: 0.190: 0.250: 0.374: 0.885: 0.640: 0.479: 0.279: 0.201: 0.161: 0.145:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Фоп: | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 98 | 100 | 103 | 104 | 113 | 256 | 153 | 163 | 174 | 190 | 238 |
| Uоп: | 0.83 | 0.77 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.77 | 0.59 | 0.61 | 0.58 | 0.56 | 0.55 | 0.53 | 0.51 |
| Ви | 0.047 | 0.052 | 0.057 | 0.069 | 0.079 | 0.096 | 0.125 | 0.169 | 0.191 | 0.489 | 0.522 | 0.477 | 0.277 | 0.197 | 0.156 | 0.138 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.014 | 0.017 | 0.023 | 0.026 | 0.036 | 0.046 | 0.057 | 0.069 | 0.151 | 0.216 | 0.118 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 0001 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 6002 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.028 | 0.176 | | | | | | 0.001 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | | | | | | 0001 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.137 | 0.131 | 0.121 | 0.109 | 0.099 | 0.088 | 0.080 | 0.072 | 0.065 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.033 |
| Фоп: | 237 | 243 | 248 | 252 | 255 | 257 | 259 | 260 | 261 | 261 | 262 | 263 | 263 | 264 | 264 | 264 |
| Uоп: | 0.50 | 0.52 | 0.56 | 0.59 | 0.63 | 0.65 | 0.67 | 0.71 | 0.72 | 0.78 | 0.86 | 0.96 | 1.05 | 1.19 | 1.31 | 1.46 |
| Ви | 0.131 | 0.120 | 0.108 | 0.096 | 0.085 | 0.076 | 0.068 | 0.061 | 0.056 | 0.051 | 0.046 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.028 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.006 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Фоп: | 265 | 265 | 265 | 266 | 266 | 266 | 266 | 266 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 |
| Uоп: | 1.62 | 1.77 | 1.91 | 2.08 | 2.24 | 2.40 | 2.53 | 2.70 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 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 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.000 | 0.000 | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | | | | | | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Фоп: | 267 | 267 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 |
| Uоп: | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.000 | | | | | | |
| Ки | 0002 | | | | | | |

~~~
~~~

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 :      :      :      :      : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :  269 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  1.051 долей ПДК (x=  2792.0; напр.ветра=315)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.056:
Фоп:   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   87 :   87 :   86 :
Uоп:12.00 :12.00 : 2.71 : 2.56 : 2.39 : 2.23 : 2.08 : 1.91 : 1.77 : 1.61 : 1.47 : 1.30 : 1.18 : 1.05 : 0.95 : 0.86 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.010: 0.011: 0.012:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001:      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0001 : 0001 :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.062: 0.070: 0.077: 0.086: 0.097: 0.109: 0.122: 0.133: 0.176: 0.200: 0.204: 0.264: 0.425: 1.051: 0.699: 0.369:
Фоп:   86 :   86 :   85 :   84 :   83 :   81 :   79 :   75 :   38 :   11 :   75 :   76 :   79 :  315 :  272 :  207 :
Uоп: 0.79 : 0.73 : 0.69 : 0.66 : 0.65 : 0.61 : 0.59 : 0.52 : 9.47 : 6.99 : 0.54 : 0.56 : 0.56 : 0.60 : 0.59 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.047: 0.052: 0.057: 0.063: 0.070: 0.078: 0.088: 0.097: 0.150: 0.171: 0.202: 0.262: 0.422: 1.024: 0.679: 0.317:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.026: 0.029: 0.002: 0.002: 0.002: 0.022: 0.017: 0.051:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 6002 : 6002 : 0002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006:      :      :      :      :      : 0.005: 0.003:      :
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 :      :
```

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.255 | 0.200 | 0.160 | 0.132 | 0.113 | 0.098 | 0.086 | 0.076 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 |
| Фоп | 259 | 266 | 268 | 270 | 270 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 |
| Uоп | 0.53 | 0.60 | 0.63 | 0.66 | 0.67 | 0.69 | 0.70 | 0.75 | 0.74 | 0.81 | 0.87 | 0.97 | 1.07 | 1.19 | 1.31 | 1.47 |
| Ви | 0.236 | 0.179 | 0.140 | 0.114 | 0.096 | 0.082 | 0.072 | 0.064 | 0.058 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.029 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 0002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Фоп | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 |
| Uоп | 1.62 | 1.78 | 1.94 | 2.09 | 2.25 | 2.40 | 2.56 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.026 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | | | | | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Фоп | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |

y= 2299 : Y-строка 19 Cmax= 1.456 долей ПДК (x= 2992.0; напр.ветра=298)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.045 | 0.049 | 0.055 |
| Фоп | 87 | 87 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 | 85 | 85 | 85 | 85 | 84 | 84 | 83 | 83 | 82 |
| Uоп | 12.00 | 2.85 | 2.68 | 2.53 | 2.40 | 2.23 | 2.08 | 1.91 | 1.77 | 1.61 | 1.48 | 1.30 | 1.17 | 1.05 | 0.95 | 0.85 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.034 | 0.038 | 0.042 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 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 | 0.009 | 0.010 | 0.011 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | | | | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| Ки | 0001 | | | | | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.061 | 0.067 | 0.074 | 0.082 | 0.090 | 0.099 | 0.107 | 0.112 | 0.126 | 0.137 | 0.151 | 0.169 | 0.203 | 0.286 | 0.539 | 1.456 |
| Фоп | 81 | 81 | 79 | 78 | 76 | 74 | 71 | 69 | 26 | 68 | 63 | 62 | 61 | 349 | 70 | 298 |
| Uоп | 0.78 | 0.72 | 0.67 | 0.65 | 0.62 | 0.59 | 0.56 | 0.52 | 12.00 | 0.56 | 0.52 | 0.53 | 0.54 | 0.57 | 0.60 | 0.63 |
| Ви | 0.046 | 0.051 | 0.056 | 0.062 | 0.067 | 0.075 | 0.083 | 0.096 | 0.109 | 0.134 | 0.149 | 0.166 | 0.199 | 0.285 | 0.447 | 1.187 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.012 | 0.017 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.001 | 0.092 | 0.242 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 0001 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 6002 | 0002 | 0002 |
| Ви | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.002 | | | | | | | | 0.024 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | | | | | | | | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.473 | 0.271 | 0.210 | 0.167 | 0.135 | 0.111 | 0.092 | 0.078 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 |
| Фоп | 283 | 284 | 281 | 279 | 278 | 277 | 277 | 276 | 276 | 275 | 275 | 275 | 274 | 274 | 274 | 274 |
| Uоп | 0.79 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.76 | 0.82 | 0.89 | 0.98 | 1.08 | 1.18 | 1.33 | 1.48 |
| Ви | 0.426 | 0.251 | 0.194 | 0.154 | 0.123 | 0.101 | 0.083 | 0.070 | 0.058 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.031 | 0.029 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.028 | 0.014 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 0002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.016 | 0.004 | 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 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Фоп | 274 | 274 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 273 | 272 | 272 | 272 | 272 |
| Uоп | 1.64 | 1.81 | 1.95 | 2.10 | 2.26 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Фоп | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.000 | | | | | | |
| Ки | 0002 | | | | | | |

y= 2199 : Y-строка 20 Cmax= 0.441 долей ПДК (x= 3092.0; напр.ветра=308)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.053 |
| Фоп | 85 | 84 | 84 | 84 | 84 | 83 | 83 | 83 | 82 | 82 | 81 | 81 | 80 | 79 | 79 | 78 |
| Uоп | 2.99 | 2.85 | 2.70 | 2.56 | 2.40 | 2.23 | 2.10 | 1.94 | 1.78 | 1.62 | 1.46 | 1.32 | 1.19 | 1.04 | 0.95 | 0.86 |
| Ви | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.033 | 0.037 | 0.041 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | | | | | | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.059 | 0.065 | 0.071 | 0.077 | 0.084 | 0.090 | 0.096 | 0.100 | 0.107 | 0.117 | 0.126 | 0.134 | 0.146 | 0.176 | 0.236 | 0.372 |
| Фоп | 77 | 76 | 74 | 72 | 70 | 67 | 64 | 62 | 62 | 58 | 51 | 45 | 41 | 355 | 20 | 334 |
| Uоп | 0.79 | 0.72 | 0.66 | 0.63 | 0.61 | 0.59 | 0.55 | 0.53 | 0.57 | 0.53 | 0.51 | 0.50 | 0.51 | 0.53 | 0.60 | 0.60 |
| Ви | 0.045 | 0.050 | 0.054 | 0.059 | 0.065 | 0.071 | 0.079 | 0.090 | 0.104 | 0.115 | 0.124 | 0.132 | 0.143 | 0.174 | 0.207 | 0.333 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.013 | 0.007 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.029 | 0.035 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 |
| Ви | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | | | | | | | 0.004 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 6002 | | | | | | | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.441 | 0.392 | 0.277 | 0.202 | 0.155 | 0.123 | 0.100 | 0.083 | 0.071 | 0.061 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.033 |
| Фоп | 308 | 298 | 292 | 289 | 286 | 284 | 283 | 282 | 281 | 280 | 279 | 279 | 278 | 278 | 277 | 277 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.91 | 1.00 | 1.10 | 1.24 | 1.36 | 1.50 |
| Ви | 0.388 | 0.347 | 0.246 | 0.179 | 0.137 | 0.109 | 0.088 | 0.072 | 0.061 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.028 |

```
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.040: 0.021: 0.018: 0.014: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.011: 0.021: 0.011: 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:
Ки : 6002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4893:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  274 :
Uоп: 1.65 : 1.82 : 1.96 : 2.13 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.026: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____________
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.283 долей ПДК (x=  3192.0; напр.ветра=310)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.039: 0.042: 0.047: 0.051:
Фоп:   83 :   82 :   82 :   82 :   81 :   81 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :
Uоп: 3.02 : 2.86 : 2.71 : 2.56 : 2.40 : 2.25 : 2.10 : 1.94 : 1.81 : 1.64 : 1.48 : 1.35 : 1.21 : 1.07 : 0.97 : 0.87 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|_____________________________________________________________________________________________________________
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.056 | 0.062 | 0.067 | 0.073 | 0.078 | 0.083 | 0.088 | 0.092 | 0.097 | 0.104 | 0.111 | 0.118 | 0.127 | 0.142 | 0.171 | 0.209 |
| Фоп | 72 | 71 | 69 | 67 | 65 | 62 | 58 | 55 | 53 | 48 | 42 | 34 | 22 | 6 | 352 | 336 |
| Uоп | 0.78 | 0.71 | 0.66 | 0.62 | 0.60 | 0.58 | 0.55 | 0.54 | 0.54 | 0.54 | 0.52 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.51 | 0.58 |
| Ви | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.057 | 0.063 | 0.068 | 0.074 | 0.083 | 0.093 | 0.101 | 0.108 | 0.115 | 0.124 | 0.140 | 0.163 | 0.190 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.007 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.012 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | | | | | 0.001 | 0.002 | 0.006 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | | | | | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.229 | 0.283 | 0.252 | 0.200 | 0.157 | 0.126 | 0.102 | 0.085 | 0.072 | 0.062 | 0.054 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 |
| Фоп | 320 | 310 | 303 | 297 | 294 | 291 | 289 | 287 | 286 | 285 | 284 | 283 | 282 | 281 | 281 | 280 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 1.02 | 1.13 | 1.26 | 1.40 | 1.52 |
| Ви | 0.216 | 0.258 | 0.225 | 0.176 | 0.137 | 0.109 | 0.088 | 0.073 | 0.061 | 0.052 | 0.045 | 0.041 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.028 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.011 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 0002 | 0002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.001 | 0.009 | 0.011 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Фоп | 280 | 279 | 279 | 278 | 278 | 278 | 277 | 277 | 277 | 277 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 | 276 |
| Uоп | 1.67 | 1.84 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.026 | 0.024 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Фоп | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  282 :  282 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.143 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=317)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.047:
Фоп:   79 :   78 :   78 :   77 :   77 :   76 :   76 :   75 :   74 :   73 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   66 :
Uоп: 3.12 : 2.89 : 2.75 : 2.58 : 2.45 : 2.30 : 2.16 : 2.00 : 1.84 : 1.69 : 1.55 : 1.41 : 1.26 : 1.14 : 1.02 : 0.91 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.007: 0.008: 0.009:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.056: 0.060: 0.065: 0.068: 0.072: 0.076: 0.080: 0.083: 0.087: 0.092: 0.098: 0.104: 0.112: 0.120: 0.127:
Фоп:   64 :   62 :   60 :   58 :   55 :   52 :   48 :   44 :   39 :   34 :   28 :   20 :   11 :    1 :  351 :  341 :
Uоп: 0.83 : 0.74 : 0.68 : 0.62 : 0.60 : 0.58 : 0.55 : 0.56 : 0.54 : 0.54 : 0.54 : 0.53 : 0.52 : 0.53 : 0.56 : 0.59 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.041: 0.044: 0.048: 0.053: 0.056: 0.061: 0.065: 0.070: 0.075: 0.081: 0.087: 0.092: 0.098: 0.103: 0.109: 0.113:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.006: 0.007:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 0002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 6002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.129: 0.137: 0.143: 0.137: 0.122: 0.106: 0.091: 0.078: 0.068: 0.059: 0.052: 0.047: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033:
Фоп:  332 :  325 :  317 :  311 :  307 :  303 :  300 :  297 :  295 :  293 :  292 :  290 :  289 :  288 :  287 :  286 :
Uоп: 0.64 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.113: 0.131: 0.133: 0.123: 0.109: 0.092: 0.078: 0.067: 0.057: 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.009: 0.005: 0.005: 0.008: 0.008: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 0002 : 0002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.006: 0.001: 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:
Ки : 0002 : 6002 : 6002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  285 :  285 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.025: 0.023: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  279 :  278 :  278 :  278 :  278 :  278 :  277 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1799 : Y-строка 24  Cmax=  0.111 долей ПДК (x=  3292.0; напр.ветра=323)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 |
| Фоп | 77 | 76 | 76 | 75 | 75 | 74 | 73 | 72 | 72 | 71 | 70 | 69 | 67 | 66 | 64 | 63 |
| Uоп | 3.05 | 2.92 | 2.78 | 2.63 | 2.48 | 2.33 | 2.18 | 2.03 | 1.89 | 1.74 | 1.60 | 1.46 | 1.31 | 1.19 | 1.07 | 0.96 |
| Ви | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.030 | 0.032 | 0.036 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | |
| Ки | | | | | | | | | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.049 | 0.053 | 0.057 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 0.071 | 0.074 | 0.078 | 0.081 | 0.085 | 0.090 | 0.095 | 0.100 | 0.105 | 0.108 |
| Фоп | 61 | 59 | 56 | 54 | 51 | 47 | 44 | 40 | 35 | 29 | 23 | 16 | 9 | 0 | 352 | 343 |
| Uоп | 0.86 | 0.77 | 0.70 | 0.64 | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.57 | 0.56 | 0.54 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 0.56 | 0.59 | 0.60 |
| Ви | 0.039 | 0.043 | 0.046 | 0.050 | 0.053 | 0.057 | 0.061 | 0.065 | 0.070 | 0.073 | 0.078 | 0.082 | 0.087 | 0.091 | 0.094 | 0.095 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.109 | 0.107 | 0.111 | 0.109 | 0.102 | 0.092 | 0.082 | 0.072 | 0.064 | 0.057 | 0.051 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 |
| Фоп | 335 | 328 | 323 | 317 | 312 | 308 | 304 | 302 | 299 | 297 | 295 | 294 | 292 | 291 | 290 | 289 |
| Uоп | 0.64 | 0.67 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.095 | 0.091 | 0.105 | 0.101 | 0.091 | 0.081 | 0.070 | 0.061 | 0.054 | 0.047 | 0.042 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.028 | 0.026 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.009 | 0.010 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 0002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.005 | 0.005 | 0.002 | 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 |
| Ки | 0002 | 0002 | 6002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Фоп | 288 | 287 | 286 | 286 | 285 | 285 | 284 | 283 | 283 | 283 | 282 | 282 | 281 | 281 | 281 | 280 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.024 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | |

```
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  280 :  280 :  280 :  279 :  279 :  279 :  279 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  1699 : Y-строка 25  Cmax=  0.095 долей ПДК (x=  3092.0; напр.ветра=338)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042:
Фоп:   75 :   74 :   74 :   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   61 :   59 :
Uоп: 3.08 : 2.93 : 2.80 : 2.65 : 2.49 : 2.37 : 2.21 : 2.07 : 1.93 : 1.79 : 1.64 : 1.51 : 1.37 : 1.24 : 1.13 : 1.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.026: 0.029: 0.031: 0.034:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.046: 0.050: 0.054: 0.058: 0.061: 0.064: 0.067: 0.070: 0.073: 0.076: 0.079: 0.082: 0.086: 0.090: 0.093: 0.095:
Фоп:   57 :   55 :   53 :   50 :   47 :   44 :   40 :   36 :   31 :   26 :   20 :   13 :    7 :  359 :  352 :  345 :
Uоп: 0.91 : 0.82 : 0.74 : 0.67 : 0.61 : 0.60 : 0.59 : 0.58 : 0.59 : 0.57 : 0.56 : 0.56 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.62 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.037: 0.040: 0.044: 0.047: 0.051: 0.054: 0.057: 0.061: 0.064: 0.068: 0.071: 0.074: 0.078: 0.080: 0.082: 0.083:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.003: 0.003: 0.004:
Ки : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.095: 0.093: 0.090: 0.089: 0.085: 0.079: 0.072: 0.065: 0.059: 0.053: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031:
Фоп:  338 :  331 :  327 :  321 :  316 :  312 :  309 :  306 :  303 :  301 :  299 :  297 :  295 :  294 :  293 :  292 :
```

```
Uоп: 0.65 : 0.67 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.082: 0.079: 0.085: 0.082: 0.077: 0.070: 0.063: 0.056: 0.050: 0.044: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.009: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 0002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.004: 0.002: 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:
Ки : 0002 : 0002 : 6002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
Фоп:  291 :  290 :  289 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :  284 :  284 :  284 :  283 :  283 :  282 :  282 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
Фоп:  282 :  281 :  281 :  281 :  281 :  280 :  280 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :
Ки : 0002 : 0002 :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.084 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=346)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.037: 0.040:
Фоп:   73 :   72 :   72 :   71 :   70 :   70 :   69 :   68 :   67 :   66 :   64 :   63 :   62 :   60 :   58 :   56 :
Uоп: 3.12 : 2.96 : 2.84 : 2.69 : 2.55 : 2.41 : 2.27 : 2.12 : 1.98 : 1.84 : 1.69 : 1.57 : 1.45 : 1.31 : 1.19 : 1.08 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.030: 0.032:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001:
```

| Ки | | | | | | | | | | | | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
| Qc | 0.043 | 0.047 | 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.065 | 0.068 | 0.070 | 0.073 | 0.076 | 0.079 | 0.081 | 0.083 | 0.084 |
| Фоп | 54 | 52 | 49 | 47 | 44 | 40 | 37 | 32 | 28 | 23 | 17 | 12 | 5 | 359 | 352 | 346 |
| Uоп | 0.97 | 0.88 | 0.80 | 0.72 | 0.65 | 0.60 | 0.60 | 0.59 | 0.58 | 0.59 | 0.58 | 0.59 | 0.59 | 0.60 | 0.61 | 0.63 |
| Ви | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.048 | 0.050 | 0.054 | 0.056 | 0.059 | 0.062 | 0.064 | 0.067 | 0.069 | 0.071 | 0.072 | 0.073 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.003 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.084 | 0.082 | 0.079 | 0.076 | 0.072 | 0.069 | 0.064 | 0.059 | 0.054 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 |
| Фоп | 340 | 334 | 328 | 324 | 320 | 316 | 312 | 309 | 306 | 304 | 302 | 300 | 298 | 297 | 296 | 294 |
| Uоп | 0.65 | 0.67 | 0.71 | 0.75 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.072 | 0.070 | 0.067 | 0.064 | 0.065 | 0.061 | 0.055 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 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 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 |
| Фоп | 293 | 292 | 291 | 290 | 290 | 289 | 288 | 288 | 287 | 286 | 286 | 285 | 285 | 284 | 284 | 284 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.023 | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| Фоп | 283 | 283 | 283 | 282 | 282 | 282 | 281 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

```
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.075 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=347)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038:
Фоп:   71 :   71 :   70 :   69 :   68 :   67 :   67 :   66 :   64 :   63 :   62 :   61 :   59 :   57 :   56 :   54 :
Uоп: 3.16 : 3.03 : 2.88 : 2.73 : 2.59 : 2.45 : 2.32 : 2.18 : 2.03 : 1.89 : 1.76 : 1.63 : 1.51 : 1.38 : 1.27 : 1.16 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001:
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.044: 0.047: 0.050: 0.054: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.066: 0.068: 0.070: 0.072: 0.074: 0.075: 0.075:
Фоп:   51 :   49 :   46 :   44 :   41 :   37 :   34 :   30 :   25 :   21 :   16 :   10 :    4 :  359 :  353 :  347 :
Uоп: 1.05 : 0.96 : 0.86 : 0.79 : 0.71 : 0.63 : 0.61 : 0.60 : 0.60 : 0.59 : 0.59 : 0.60 : 0.60 : 0.61 : 0.62 : 0.64 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.033: 0.036: 0.038: 0.042: 0.045: 0.047: 0.050: 0.052: 0.055: 0.057: 0.059: 0.061: 0.063: 0.064: 0.065: 0.065:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.075: 0.074: 0.071: 0.068: 0.065: 0.061: 0.057: 0.053: 0.049: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030:
Фоп:  341 :  336 :  331 :  327 :  322 :  319 :  315 :  312 :  310 :  307 :  305 :  303 :  301 :  300 :  298 :  297 :
Uоп: 0.66 : 0.70 : 0.73 : 0.74 : 0.78 : 0.82 : 0.88 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.064: 0.063: 0.061: 0.059: 0.055: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  286 :  286 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 0.004: 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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
Ви : 0.031: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.047: 0.049: 0.051: 0.053: 0.054: 0.056: 0.057: 0.058: 0.059: 0.059:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0001 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.066: 0.064: 0.062: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.045: 0.042: 0.040: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.029:
Фоп:  343 :  338 :  334 :  329 :  325 :  322 :  318 :  315 :  313 :  310 :  308 :  306 :  304 :  302 :  301 :  299 :
Uоп: 0.69 : 0.71 : 0.75 : 0.79 : 0.83 : 0.88 : 0.93 : 1.01 : 1.09 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.058: 0.057: 0.056: 0.053: 0.051: 0.048: 0.045: 0.042: 0.039: 0.035: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
Фоп:  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.004: 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: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  286 :  286 :  285 :  285 :  285 :  284 :  284 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.062 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=354)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 |
| Фоп | 68 | 67 | 66 | 65 | 64 | 63 | 62 | 61 | 60 | 59 | 57 | 56 | 54 | 53 | 51 | 49 |
| Uоп | 3.25 | 3.11 | 2.96 | 2.84 | 2.69 | 2.56 | 2.43 | 2.30 | 2.17 | 2.05 | 1.91 | 1.79 | 1.67 | 1.56 | 1.44 | 1.33 |
| Ви | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.027 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| 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 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.035 | 0.038 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.054 | 0.056 | 0.057 | 0.059 | 0.060 | 0.061 | 0.062 | 0.062 | 0.062 |
| Фоп | 46 | 44 | 41 | 39 | 35 | 32 | 29 | 26 | 22 | 17 | 13 | 8 | 4 | 359 | 354 | 349 |
| Uоп | 1.22 | 1.14 | 1.05 | 0.97 | 0.89 | 0.82 | 0.74 | 0.69 | 0.65 | 0.64 | 0.63 | 0.64 | 0.64 | 0.66 | 0.67 | 0.70 |
| Ви | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.041 | 0.044 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.051 | 0.052 | 0.053 | 0.053 | 0.054 | 0.054 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.061 | 0.060 | 0.058 | 0.056 | 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 |
| Фоп | 344 | 340 | 336 | 331 | 328 | 324 | 321 | 318 | 315 | 313 | 310 | 308 | 306 | 305 | 303 | 302 |
| Uоп | 0.72 | 0.76 | 0.79 | 0.83 | 0.88 | 0.94 | 1.01 | 1.08 | 1.17 | 1.28 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.053 | 0.052 | 0.051 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.041 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.006 | 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 | 0.004 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 |
| Фоп | 300 | 299 | 298 | 297 | 296 | 295 | 294 | 293 | 292 | 292 | 291 | 290 | 290 | 289 | 289 | 288 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

```
Ви : 0.004: 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: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.046: 0.044: 0.042: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027:
Фоп:  346 :  341 :  337 :  333 :  330 :  326 :  323 :  320 :  318 :  315 :  313 :  311 :  309 :  307 :  305 :  304 :
Uоп: 0.78 : 0.82 : 0.85 : 0.90 : 0.96 : 1.02 : 1.10 : 1.16 : 1.25 : 1.37 : 1.47 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.048: 0.047: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.030: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014:
Фоп:  302 :  301 :  300 :  299 :  298 :  297 :  296 :  295 :  294 :  293 :  293 :  292 :  291 :  291 :  290 :  290 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000: 0.000:
Ки : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 : 0002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011:
Фоп:  289 :  289 :  288 :  288 :  287 :  287 :  287 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 0002 :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1099 : Y-строка 31  Cmax=  0.051 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=355)
----------:------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.025: 0.026: 0.028: 0.029:
Фоп:   64 :   63 :   63 :   62 :   61 :   60 :   59 :   57 :   56 :   55 :   53 :   52 :   50 :   48 :   46 :   44 :
Uоп: 3.35 : 3.21 : 3.09 : 2.95 : 2.83 : 2.69 : 2.56 : 2.44 : 2.31 : 2.19 : 2.07 : 1.94 : 1.85 : 1.73 : 1.62 : 1.54 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 |
| Фоп | 42 | 40 | 37 | 35 | 32 | 29 | 26 | 22 | 19 | 15 | 11 | 7 | 3 | 359 | 355 | 351 |
| Uоп | 1.44 | 1.35 | 1.26 | 1.19 | 1.12 | 1.05 | 0.98 | 0.92 | 0.87 | 0.84 | 0.82 | 0.81 | 0.80 | 0.81 | 0.82 | 0.84 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.026 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.038 | 0.040 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.044 | 0.044 | 0.044 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | | | | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | 0.044 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 |
| Фоп | 347 | 343 | 339 | 335 | 332 | 328 | 325 | 323 | 320 | 317 | 315 | 313 | 311 | 309 | 308 | 306 |
| Uоп | 0.86 | 0.89 | 0.93 | 0.98 | 1.03 | 1.10 | 1.18 | 1.26 | 1.34 | 1.46 | 1.59 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.044 | 0.043 | 0.041 | 0.040 | 0.038 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| 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 | 0.003 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 |
| Фоп | 305 | 303 | 302 | 301 | 300 | 299 | 298 | 297 | 296 | 295 | 294 | 294 | 293 | 292 | 292 | 291 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 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 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| Ки | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 | 0002 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |

```
Фоп:  291 :  290 :  290 :  289 :  289 :  288 :  288 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.041: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.038 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.023: 0.024: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.036: 0.036: 0.037: 0.037: 0.038: 0.038: 0.038:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.034 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.033: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034: 0.034:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.034: | 0.033: | 0.033: | 0.032: | 0.031: | 0.031: | 0.030: | 0.029: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.021: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: |

y= 599 : Y-строка 36 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.021: | 0.021: | 0.022: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.030: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: | 0.031: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.022: | 0.021: | 0.021: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: |

y= 499 : Y-строка 37 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.021: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.028: | 0.028: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: | 0.029: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.029: | 0.028: | 0.028: | 0.028: | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |

y= 399 : Y-строка 38 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.020: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.021: | 0.021: | 0.022: | 0.023: | 0.023: | 0.024: | 0.024: | 0.025: | 0.025: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.027: | 0.027: | 0.027: | 0.027: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.027: | 0.026: | 0.026: | 0.026: | 0.025: | 0.025: | 0.024: | 0.024: | 0.023: | 0.022: | 0.022: | 0.021: | 0.021: | 0.020: | 0.020: | 0.019: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.012: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |

y= 299 : Y-строка 39 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 2892.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024: 0.024: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.023 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=354)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=    99 : Y-строка 41  Cmax=  0.022 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=357)
```

```
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.022:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 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=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=     -1 : Y-строка 42  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  2892.0; напр.ветра=357)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021: 0.021:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_--------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
```

~~~
~~~

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2992.0 м, Y= 2299.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.4564902 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 298 град.
и скорости ветра 0.63 м/с

Всего источников: 4. 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 | 000201 6007 | П1 | 0.4862 | 1.186702 | 81.5 | 81.5 | 2.4406288 |
| 2 | 000201 0002 | Т | 0.0121 | 0.241723 | 16.6 | 98.1 | 20.0508213 |
| | | В сумме = | | 1.428425 | 98.1 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.028065 | 1.9 | | |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

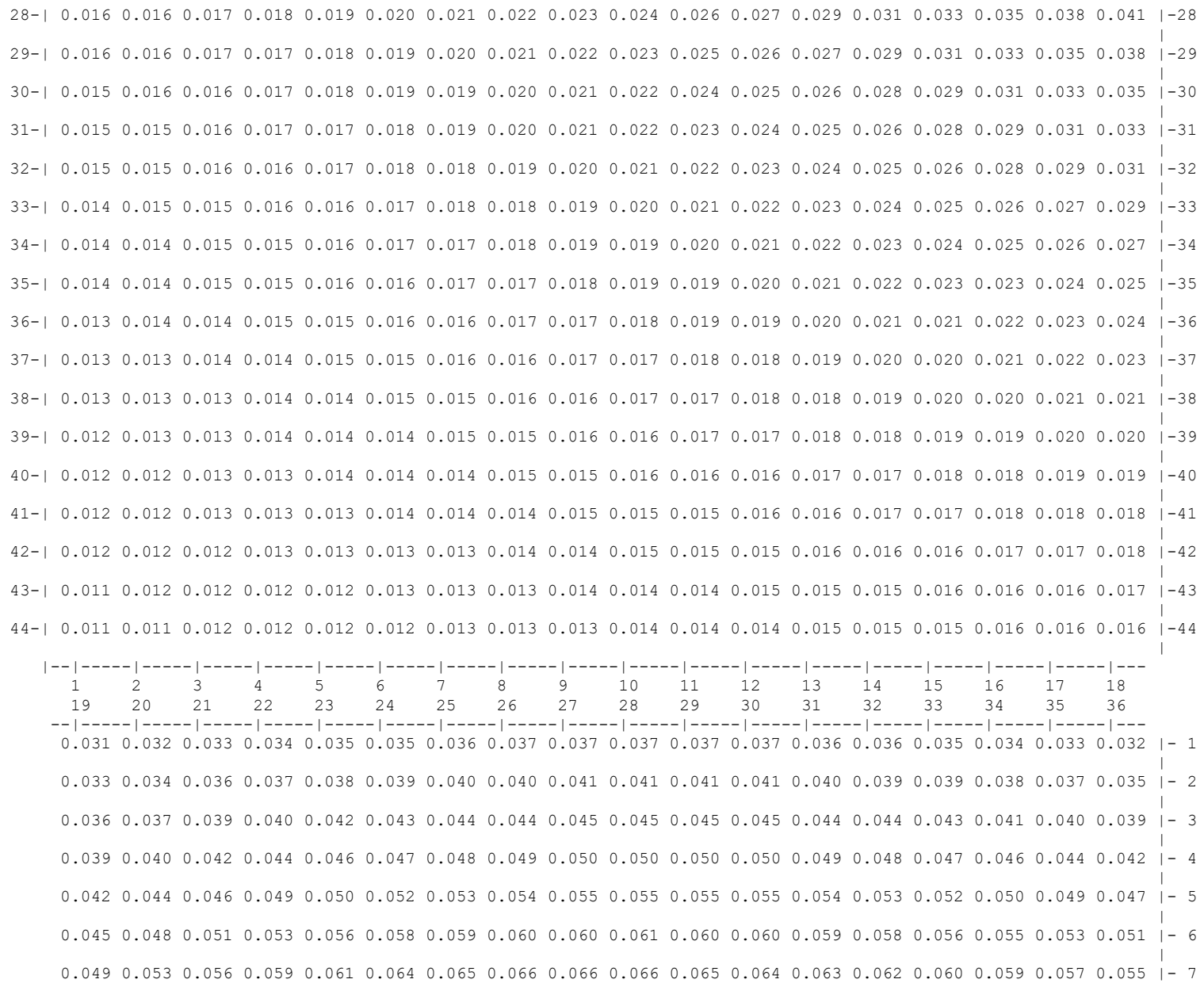
Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1
Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949
Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м
Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м

Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

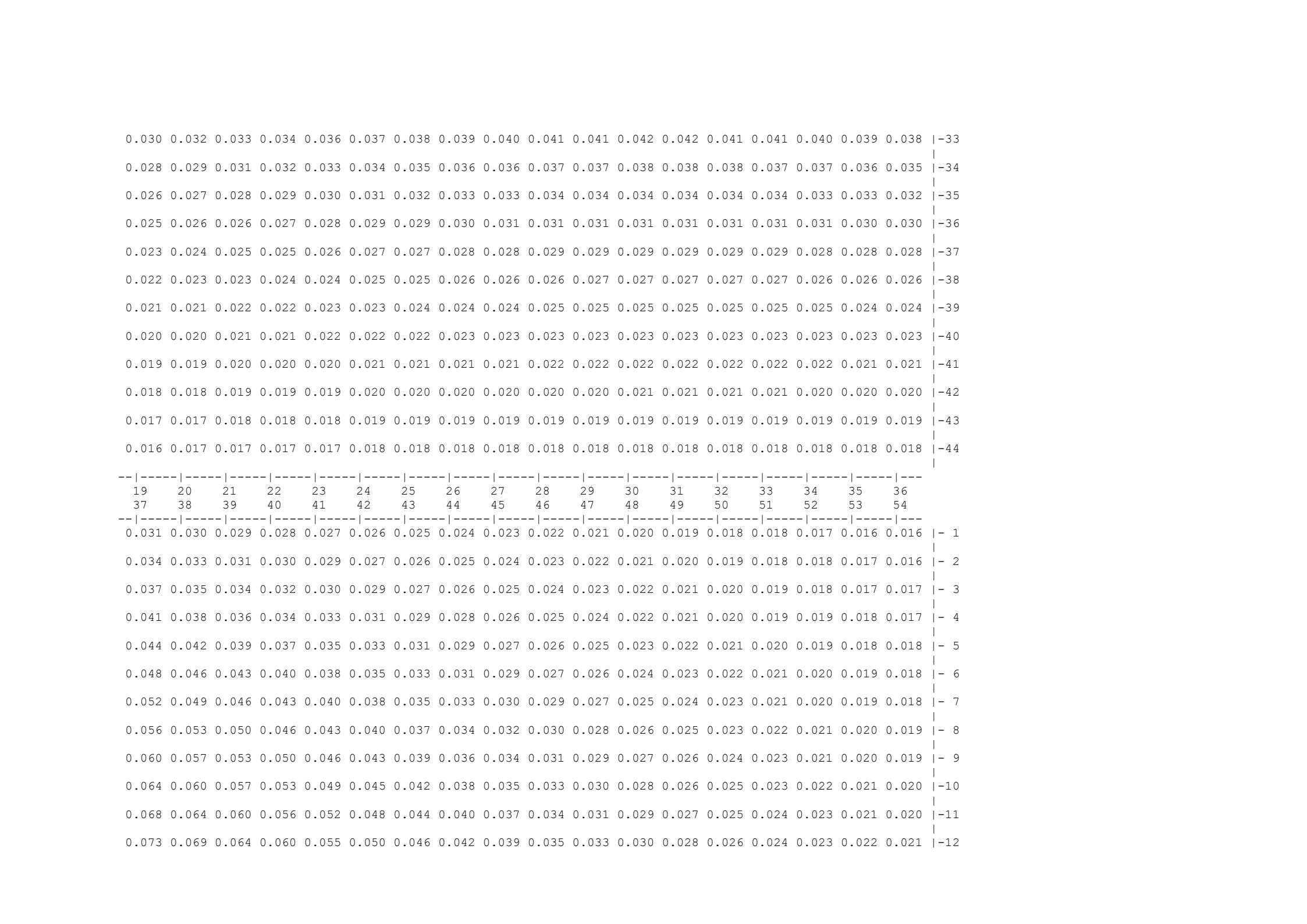
(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

```
     1     2     3     4     5     6     7     8     9     10    11    12    13    14    15    16    17    18
   *--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
 1-| 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.030 |- 1
                                                                                                                 |
 2-| 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.032 |- 2
```

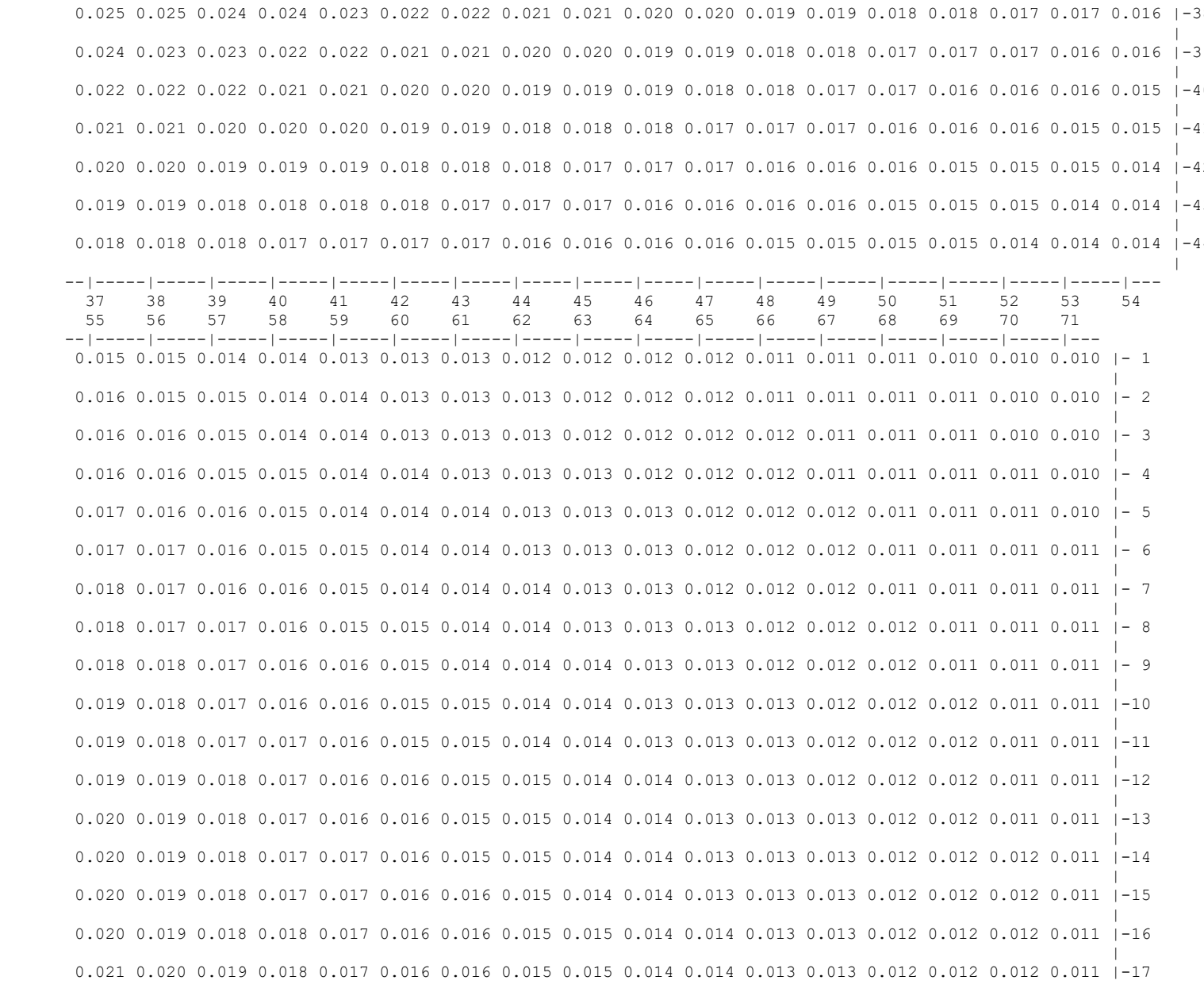
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.029 | 0.031 | 0.032 | 0.034 | 3 |
| 4 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 4 |
| 5 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.039 | 5 |
| 6 | 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 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 6 |
| 7 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 7 |
| 8 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.050 | 8 |
| 9 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.046 | 0.050 | 0.054 | 9 |
| 10 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.049 | 0.054 | 0.060 | 10 |
| 11 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.052 | 0.059 | 0.066 | 11 |
| 12 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.049 | 0.055 | 0.062 | 0.071 | 12 |
| 13 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | 0.050 | 0.057 | 0.065 | 0.075 | 13 |
| 14 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | 0.050 | 0.057 | 0.066 | 0.077 | 14 |
| 15 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.038 | 0.041 | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.065 | 0.075 | 15 |
| 16 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.042 | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.064 | 0.072 | 16 |
| 17 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.038 | 0.042 | 0.046 | 0.051 | 0.057 | 0.064 | 0.071 | 17 |
| 18 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | 0.050 | 0.056 | 0.062 | 0.070 | 18 |
| 19 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.045 | 0.049 | 0.055 | 0.061 | 0.067 | 19 |
| 20 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.026 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.053 | 0.059 | 0.065 | 20 |
| 21 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.039 | 0.042 | 0.047 | 0.051 | 0.056 | 0.062 | 21 |
| 22 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.041 | 0.045 | 0.049 | 0.054 | 0.059 | 22 |
| 23 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.043 | 0.047 | 0.051 | 0.056 | 23 |
| 24 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.020 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.041 | 0.045 | 0.049 | 0.053 | 24 |
| 25 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.029 | 0.031 | 0.033 | 0.036 | 0.039 | 0.042 | 0.046 | 0.050 | 25 |
| 26 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.034 | 0.037 | 0.040 | 0.043 | 0.047 | 26 |
| 27 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.027 | 0.028 | 0.030 | 0.032 | 0.035 | 0.038 | 0.040 | 0.044 | 27 |


28- 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 0.041 -28
29- 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.038 -29
30- 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 0.035 -30
31- 0.015 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 0.033 -31
32- 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.025 0.026 0.028 0.029 0.031 -32
33- 0.014 0.015 0.015 0.016 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 -33
34- 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 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 -34
35- 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 0.024 0.025 -35
36- 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.023 0.024 -36
37- 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.022 0.023 -37
38- 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.020 0.020 0.021 0.021 -38
39- 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 0.020 0.020 -39
40- 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 -40
41- 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 -41
42- 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 0.017 0.018 -42
43- 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 0.017 -43
44- 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 0.016 0.016 -44
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.035 0.036 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.036 0.036 0.035 0.034 0.033 0.032 - 1
0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.040 0.041 0.041 0.041 0.041 0.040 0.039 0.039 0.038 0.037 0.035 - 2
0.036 0.037 0.039 0.040 0.042 0.043 0.044 0.044 0.045 0.045 0.045 0.045 0.044 0.044 0.043 0.041 0.040 0.039 - 3
0.039 0.040 0.042 0.044 0.046 0.047 0.048 0.049 0.050 0.050 0.050 0.050 0.049 0.048 0.047 0.046 0.044 0.042 - 4
0.042 0.044 0.046 0.049 0.050 0.052 0.053 0.054 0.055 0.055 0.055 0.055 0.054 0.053 0.052 0.050 0.049 0.047 - 5
0.045 0.048 0.051 0.053 0.056 0.058 0.059 0.060 0.060 0.061 0.060 0.060 0.059 0.058 0.056 0.055 0.053 0.051 - 6
0.049 0.053 0.056 0.059 0.061 0.064 0.065 0.066 0.066 0.066 0.065 0.064 0.063 0.062 0.060 0.059 0.057 0.055 - 7

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.053 | 0.057 | 0.061 | 0.065 | 0.068 | 0.070 | 0.072 | 0.072 | 0.072 | 0.072 | 0.071 | 0.070 | 0.068 | 0.067 | 0.065 | 0.063 | 0.061 | 0.059 | - 8 |
| 0.058 | 0.063 | 0.067 | 0.071 | 0.075 | 0.078 | 0.079 | 0.080 | 0.080 | 0.079 | 0.077 | 0.076 | 0.074 | 0.072 | 0.070 | 0.067 | 0.065 | 0.063 | - 9 |
| 0.065 | 0.070 | 0.074 | 0.079 | 0.084 | 0.087 | 0.089 | 0.089 | 0.088 | 0.087 | 0.085 | 0.082 | 0.080 | 0.078 | 0.075 | 0.073 | 0.070 | 0.067 | -10 |
| 0.073 | 0.081 | 0.088 | 0.092 | 0.094 | 0.099 | 0.101 | 0.101 | 0.098 | 0.096 | 0.093 | 0.090 | 0.087 | 0.084 | 0.081 | 0.078 | 0.075 | 0.072 | -11 |
| 0.081 | 0.093 | 0.105 | 0.114 | 0.116 | 0.116 | 0.117 | 0.115 | 0.110 | 0.107 | 0.103 | 0.099 | 0.095 | 0.092 | 0.088 | 0.085 | 0.081 | 0.077 | -12 |
| 0.088 | 0.104 | 0.123 | 0.141 | 0.153 | 0.150 | 0.151 | 0.146 | 0.127 | 0.125 | 0.119 | 0.112 | 0.106 | 0.101 | 0.097 | 0.093 | 0.088 | 0.083 | -13 |
| 0.091 | 0.111 | 0.136 | 0.168 | 0.199 | 0.214 | 0.204 | 0.204 | 0.170 | 0.158 | 0.143 | 0.129 | 0.118 | 0.111 | 0.106 | 0.102 | 0.097 | 0.091 | -14 |
| 0.090 | 0.109 | 0.136 | 0.175 | 0.228 | 0.291 | 0.321 | 0.317 | 0.328 | 0.225 | 0.181 | 0.151 | 0.133 | 0.123 | 0.119 | 0.114 | 0.107 | 0.099 | -15 |
| 0.083 | 0.099 | 0.120 | 0.149 | 0.190 | 0.250 | 0.374 | 0.885 | 0.640 | 0.479 | 0.279 | 0.201 | 0.161 | 0.145 | 0.137 | 0.131 | 0.121 | 0.109 | -16 |
| 0.080 | 0.090 | 0.103 | 0.120 | 0.143 | 0.176 | 0.241 | 0.672 | 0.361 | 0.800 | 0.920 | 0.391 | 0.249 | 0.196 | 0.172 | 0.157 | 0.138 | 0.121 | -17 |
| 0.077 | 0.086 | 0.097 | 0.109 | 0.122 | 0.133 | 0.176 | 0.200 | 0.204 | 0.264 | 0.425 | 1.051 | 0.699 | 0.369 | 0.255 | 0.200 | 0.160 | 0.132 | -18 |
| 0.074 | 0.082 | 0.090 | 0.099 | 0.107 | 0.112 | 0.126 | 0.137 | 0.151 | 0.169 | 0.203 | 0.286 | 0.539 | 1.456 | 0.473 | 0.271 | 0.210 | 0.167 | -19 |
| 0.071 | 0.077 | 0.084 | 0.090 | 0.096 | 0.100 | 0.107 | 0.117 | 0.126 | 0.134 | 0.146 | 0.176 | 0.236 | 0.372 | 0.441 | 0.392 | 0.277 | 0.202 | -20 |
| 0.067 | 0.073 | 0.078 | 0.083 | 0.088 | 0.092 | 0.097 | 0.104 | 0.111 | 0.118 | 0.127 | 0.142 | 0.171 | 0.209 | 0.229 | 0.283 | 0.252 | 0.200 | -21 |
| 0.064 | 0.068 | 0.073 | 0.077 | 0.081 | 0.085 | 0.090 | 0.095 | 0.100 | 0.106 | 0.114 | 0.126 | 0.141 | 0.156 | 0.160 | 0.189 | 0.191 | 0.170 | -22 |
| 0.060 | 0.065 | 0.068 | 0.072 | 0.076 | 0.080 | 0.083 | 0.087 | 0.092 | 0.098 | 0.104 | 0.112 | 0.120 | 0.127 | 0.129 | 0.137 | 0.143 | 0.137 | -23 |
| 0.057 | 0.061 | 0.064 | 0.068 | 0.071 | 0.074 | 0.078 | 0.081 | 0.085 | 0.090 | 0.095 | 0.100 | 0.105 | 0.108 | 0.109 | 0.107 | 0.111 | 0.109 | -24 |
| 0.054 | 0.058 | 0.061 | 0.064 | 0.067 | 0.070 | 0.073 | 0.076 | 0.079 | 0.082 | 0.086 | 0.090 | 0.093 | 0.095 | 0.095 | 0.093 | 0.090 | 0.089 | -25 |
| 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.060 | 0.063 | 0.065 | 0.068 | 0.070 | 0.073 | 0.076 | 0.079 | 0.081 | 0.083 | 0.084 | 0.084 | 0.082 | 0.079 | 0.076 | -26 |
| 0.047 | 0.050 | 0.054 | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.063 | 0.066 | 0.068 | 0.070 | 0.072 | 0.074 | 0.075 | 0.075 | 0.075 | 0.074 | 0.071 | 0.068 | -27 |
| 0.044 | 0.047 | 0.050 | 0.053 | 0.056 | 0.057 | 0.059 | 0.061 | 0.063 | 0.065 | 0.066 | 0.067 | 0.068 | 0.068 | 0.068 | 0.066 | 0.064 | 0.062 | -28 |
| 0.040 | 0.043 | 0.046 | 0.049 | 0.052 | 0.054 | 0.056 | 0.057 | 0.059 | 0.060 | 0.061 | 0.062 | 0.062 | 0.062 | 0.061 | 0.060 | 0.058 | 0.056 | -29 |
| 0.038 | 0.040 | 0.042 | 0.045 | 0.047 | 0.049 | 0.051 | 0.053 | 0.054 | 0.055 | 0.056 | 0.056 | 0.056 | 0.056 | 0.055 | 0.054 | 0.053 | 0.051 | -30 |
| 0.035 | 0.037 | 0.039 | 0.041 | 0.043 | 0.045 | 0.046 | 0.048 | 0.049 | 0.050 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.051 | 0.050 | 0.049 | 0.048 | 0.046 | -31 |
| 0.032 | 0.034 | 0.036 | 0.038 | 0.039 | 0.041 | 0.042 | 0.043 | 0.044 | 0.045 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.046 | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.042 | -32 |


0.030 0.032 0.033 0.034 0.036 0.037 0.038 0.039 0.040 0.041 0.041 0.042 0.042 0.041 0.041 0.040 0.039 0.038 |-33
0.028 0.029 0.031 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 0.036 0.037 0.037 0.038 0.038 0.038 0.037 0.037 0.036 0.035 |-34
0.026 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033 0.033 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.034 0.033 0.033 0.032 |-35
0.025 0.026 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 0.030 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.031 0.030 0.030 |-36
0.023 0.024 0.025 0.025 0.026 0.027 0.027 0.028 0.028 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.028 0.028 0.028 |-37
0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.025 0.025 0.026 0.026 0.026 0.027 0.027 0.027 0.027 0.027 0.026 0.026 0.026 |-38
0.021 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 0.024 0.024 0.024 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.025 0.024 0.024 |-39
0.020 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 0.023 |-40
0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 |-41
0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.020 0.021 0.021 0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 |-42
0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 0.019 |-43
0.016 0.017 0.017 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 0.018 |-44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.031 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 0.018 0.017 0.016 0.016 |- 1
0.034 0.033 0.031 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 |- 2
0.037 0.035 0.034 0.032 0.030 0.029 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 |- 3
0.041 0.038 0.036 0.034 0.033 0.031 0.029 0.028 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 |- 4
0.044 0.042 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.018 |- 5
0.048 0.046 0.043 0.040 0.038 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 |- 6
0.052 0.049 0.046 0.043 0.040 0.038 0.035 0.033 0.030 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 0.018 |- 7
0.056 0.053 0.050 0.046 0.043 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 |- 8
0.060 0.057 0.053 0.050 0.046 0.043 0.039 0.036 0.034 0.031 0.029 0.027 0.026 0.024 0.023 0.021 0.020 0.019 |- 9
0.064 0.060 0.057 0.053 0.049 0.045 0.042 0.038 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.025 0.023 0.022 0.021 0.020 |-10
0.068 0.064 0.060 0.056 0.052 0.048 0.044 0.040 0.037 0.034 0.031 0.029 0.027 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 |-11
0.073 0.069 0.064 0.060 0.055 0.050 0.046 0.042 0.039 0.035 0.033 0.030 0.028 0.026 0.024 0.023 0.022 0.021 |-12

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.078 | 0.073 | 0.068 | 0.063 | 0.058 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | | -13 |
| 0.084 | 0.078 | 0.072 | 0.066 | 0.060 | 0.055 | 0.050 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.034 | 0.032 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | | -14 |
| 0.091 | 0.083 | 0.076 | 0.069 | 0.063 | 0.057 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.021 | | -15 |
| 0.099 | 0.088 | 0.080 | 0.072 | 0.065 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | | -16 |
| 0.106 | 0.093 | 0.083 | 0.074 | 0.067 | 0.060 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | | -17 |
| 0.113 | 0.098 | 0.086 | 0.076 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | | -18 |
| 0.135 | 0.111 | 0.092 | 0.078 | 0.068 | 0.061 | 0.055 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | | -19 |
| 0.155 | 0.123 | 0.100 | 0.083 | 0.071 | 0.061 | 0.054 | 0.049 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | | -20 |
| 0.157 | 0.126 | 0.102 | 0.085 | 0.072 | 0.062 | 0.054 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.036 | 0.033 | 0.031 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | | -21 |
| 0.143 | 0.119 | 0.098 | 0.083 | 0.071 | 0.061 | 0.054 | 0.048 | 0.043 | 0.039 | 0.036 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | | -22 |
| 0.122 | 0.106 | 0.091 | 0.078 | 0.068 | 0.059 | 0.052 | 0.047 | 0.042 | 0.039 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | | -23 |
| 0.102 | 0.092 | 0.082 | 0.072 | 0.064 | 0.057 | 0.051 | 0.045 | 0.041 | 0.038 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | | -24 |
| 0.085 | 0.079 | 0.072 | 0.065 | 0.059 | 0.053 | 0.048 | 0.044 | 0.040 | 0.037 | 0.034 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | | -25 |
| 0.072 | 0.069 | 0.064 | 0.059 | 0.054 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.038 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | | -26 |
| 0.065 | 0.061 | 0.057 | 0.053 | 0.049 | 0.046 | 0.042 | 0.039 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.030 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | | -27 |
| 0.059 | 0.056 | 0.052 | 0.049 | 0.045 | 0.042 | 0.040 | 0.037 | 0.035 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | | -28 |
| 0.054 | 0.051 | 0.048 | 0.045 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | | -29 |
| 0.049 | 0.046 | 0.044 | 0.042 | 0.039 | 0.037 | 0.035 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | | -30 |
| 0.044 | 0.043 | 0.040 | 0.038 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | | -31 |
| 0.041 | 0.039 | 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.032 | 0.031 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | | -32 |
| 0.037 | 0.036 | 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | | -33 |
| 0.034 | 0.033 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | | -34 |
| 0.031 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | | -35 |
| 0.029 | 0.028 | 0.028 | 0.027 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | | -36 |
| 0.027 | 0.026 | 0.026 | 0.025 | 0.024 | 0.024 | 0.023 | 0.022 | 0.022 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | | -37 |


0.025 0.025 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 |-38
0.024 0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 |-39
0.022 0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 |-40
0.021 0.021 0.020 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 |-41
0.020 0.020 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 |-42
0.019 0.019 0.018 0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 |-43
0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 |-44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 |- 1
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 0.010 |- 2
0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 |- 3
0.016 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 |- 4
0.017 0.016 0.016 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 0.010 |- 5
0.017 0.017 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 |- 6
0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.011 |- 7
0.018 0.017 0.017 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 |- 8
0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 |- 9
0.019 0.018 0.017 0.016 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 |-10
0.019 0.018 0.017 0.017 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 |-11
0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 |-12
0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 |-13
0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-14
0.020 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-15
0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-16
0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 |-17

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| 0.021 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 |
| 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 |
| 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 0.018 | 0.017 | 0.016 | 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 |
| 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 |
| 0.017 | 0.016 | 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 | 0.010 |
| 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 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 |
| 0.016 | 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 | 0.010 | 0.010 |
| 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 |
| 0.015 | 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 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 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 | 0.010 |
| 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 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 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 | 0.010 | 0.010 |

```
     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 0.010 0.010 0.009 |-43
                                                                                                           |
     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 0.010 0.010 0.009 |-44
                                                                                                           |
    --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
      55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 1.4564902
Достигается в точке с координатами: Хм = 2992.0 м
( X-столбец 32, Y-строка 19) Ym = 2299.0 м
При опасном направлении ветра : 298 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.63 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

```
           ___________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  |
    |~~~~~~~~                                            ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.018: | 0.019: | 0.020: | 0.018: | 0.019: | 0.018: | 0.019: | 0.019: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |

| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.017: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.018: | 0.019: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.019: | 0.017: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: |

| y= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.016: | 0.016: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.016: | 0.015: | 0.017: | 0.018: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.016: |

| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.016: | 0.015: |

| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.014: | 0.016: | 0.013: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.014: |

| y= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.013: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.015: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.015: | 0.012: | 0.015: | 0.014: | 0.013: |

| y= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.013: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.014: |

| y= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.014: | 0.013: | 0.011: | 0.013: |

| y= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.011: | 0.013: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.013: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.012: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.012: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.010: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.011: | 0.011: | 0.010: | 0.011: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: | 0.010: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| y= | 26: | -2: | -72: |
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |
| Qc : | 0.010: | 0.010: | 0.010: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 5090.0 м, Y= 1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0201884 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 300 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000201 6007 | П1 | 0.4862 | 0.016115 | 79.8 | 79.8 | 0.033143427 |

| 2 |000201 6002| П1| 0.1047| 0.002832 | 14.0 | 93.9 | 0.027044320 |
| 3 |000201 0002| Т | 0.0121| 0.000677 | 3.4 | 97.2 | 0.056141593 |
| В сумме = 0.019624 97.2 |
| Суммарный вклад остальных = 0.000564 2.8 |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :724 Кызылординская область.
Объект :0008 Модернизация ЦППН..
Вар.расч. :1 Расч.год: 2022 (СП) Расчет проводился 21.10.2022 10:30
Группа суммации :6007=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 50 м. Всего просчитано точек: 179
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| 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 |
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1424: | 1444: | 1475: | 1506: | 1531: | 1573: | 1615: | 1656: | 1697: | 1737: | 1778: | 1817: | 1856: | 1894: | 1931: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1500: | 1500: | 1501: | 1502: | 1503: | 1508: | 1513: | 1519: | 1529: | 1539: | 1550: | 1565: | 1581: | 1596: | 1616: |
| Qc : | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: |

| y= | 1968: | 2005: | 2038: | 2072: | 2106: | 2137: | 2167: | 2198: | 2224: | 2251: | 2278: | 2300: | 2323: | 2345: | 2366: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1636: | 1657: | 1681: | 1706: | 1730: | 1759: | 1788: | 1816: | 1849: | 1881: | 1913: | 1949: | 1984: | 2019: | 2064: |
| Qc : | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.018: |

| y= | 2388: | 2409: | 2430: | 2451: | 2473: | 2494: | 2512: | 2530: | 2548: | 2560: | 2573: | 2586: | 2593: | 2600: | 2605: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2110: | 2155: | 2200: | 2245: | 2290: | 2335: | 2373: | 2411: | 2449: | 2489: | 2529: | 2568: | 2604: | 2640: | 2666: |

| Qc : | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| y= | 2610: | 2613: | 2616: | 2617: | 2618: | 2618: | 2617: | 2616: | 2611: | 2605: | 2600: | 2590: | 2579: | 2569: | 2553: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2692: | 2728: | 2764: | 2791: | 2817: | 2827: | 2859: | 2890: | 2931: | 2973: | 3015: | 3055: | 3096: | 3136: | 3175: |
| Qc : | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: |

| y= | 2538: | 2523: | 2502: | 2482: | 2462: | 2437: | 2413: | 2388: | 2378: | 2349: | 2320: | 2292: | 2259: | 2227: | 2195: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3214: | 3253: | 3290: | 3326: | 3363: | 3397: | 3431: | 3465: | 3478: | 3508: | 3539: | 3569: | 3596: | 3623: | 3649: |
| Qc : | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: |

| y= | 2160: | 2124: | 2089: | 2051: | 2013: | 1975: | 1936: | 1896: | 1856: | 1815: | 1774: | 1733: | 1691: | 1650: | 1607: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3672: | 3694: | 3717: | 3734: | 3752: | 3770: | 3783: | 3796: | 3809: | 3817: | 3825: | 3832: | 3835: | 3838: | 3840: |
| Qc : | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.019: | 0.019: |

| y= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| Qc : | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: |

| y= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |
| Qc : | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: |

| y= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
| Qc : | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.020: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.019: | 0.018: | 0.018: | 0.018: | 0.017: | 0.017: | 0.017: |

| y= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| Qc : | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.016: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.015: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: |

| y= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| Qc : | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.012: |

| y= | 871: | 906: | 942: | 980: | 1018: | 1055: | 1095: | 1135: | 1175: | 1216: | 1257: | 1298: | 1340: | 1381: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1668: | 1646: | 1624: | 1606: | 1588: | 1570: | 1557: | 1544: | 1531: | 1523: | 1516: | 1508: | 1505: | 1502: |
| Qc : | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.012: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: | 0.013: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 3537.7 м, Y= 859.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0196801 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 313 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс M-(Mq) | Вклад C[доли ПДК] | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния b=C/M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000801 6005 | П1 | 0.1246 | 0.019565 | 99.4 | 99.4 | 0.157040730 |
| | | | В сумме = | 0.019565 | 99.4 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.000115 | 0.6 | | |

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

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

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | КР | Ди | Выброс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <Об~П>~<Ис> | | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~~ | градС | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | гр. | ~~~ | ~~~~ | ~~ | ~~~г/с~~ |
| --------- Примесь 0330-------- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000201 0001 | T | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0000 | 274.0 | 2437 | 2578 | | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0003056 |
| 000201 0002 | T | 2.0 | 0.015 | 3.40 | 0.0006 | 274.0 | 2956 | 2311 | | | | | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0003056 |

```
         --------- Примесь 0342--------
000201 6002 П1    2.0                           28.0     2428     2579      100       30  60 1.0 1.000 0 0.0007111
000201 6007 П1    2.0                           28.0     2789     2418       30      500  60 1.0 1.000 0 0.0000866


4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6041=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                                 |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным М                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     Mq     |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000201 0001|    0.000611| Т  |   0.103456 |   0.50  |     5.0  |
|   2 |000201 0002|    0.000611| Т  |   0.087609 |   0.50  |     5.4  |
|   3 |000201 6002|    0.035555| П1 |   1.269901 |   0.50  |    11.4  |
|   4 |000201 6007|    0.004331| П1 |   0.154670 |   0.50  |    11.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.041108  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|    Сумма См по всем источникам =      1.615636 долей ПДК             |
|-----------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                              0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
```

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Группа суммации :6041=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= 3392, Y= 1949
размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

y= 4099 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра=178)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.003 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=184)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 3399 : Y-строка 8 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=184)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 3299 : Y-строка 9 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=185)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 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: | 0.004: | 0.004: |

```
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3199 : Y-строка 10  Cmax=  0.014 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=186)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=187)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 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: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1893:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.025 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=188)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1893:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.025: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=191)
```

```
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.028: 0.033: 0.035: 0.032: 0.026: 0.021: 0.016: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2799 : Y-строка 14  Cmax=  0.050 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=196)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.005: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.019: 0.023: 0.028: 0.033: 0.042: 0.050: 0.043: 0.033: 0.025: 0.019: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

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

y= 2699 : Y-строка 15 Cmax= 0.101 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=208)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| Фоп | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 94 | 94 | 94 | 94 | 94 | 95 | 95 | 96 | 96 | 96 | 97 |
| Uоп | 2.44 | 2.30 | 2.16 | 2.02 | 1.88 | 1.74 | 1.61 | 1.47 | 1.33 | 1.19 | 1.06 | 0.93 | 0.80 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 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 | 0.004 | 0.005 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

```
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 268 | 268 | 268 | 269 | 269 | 267 | 267 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.68 | 0.70 | 0.82 | 0.95 | 1.08 | 1.22 | 1.35 | 1.49 | 1.63 | 1.77 | 1.91 |
| Ви | 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 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | | | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Фоп | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп | 2.04 | 2.18 | 2.33 | 2.46 | 2.61 | 2.73 | 2.87 | 3.00 | 3.16 | 3.30 | 3.44 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Фоп | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |

y= 2499 : Y-строка 17 Cmax= 0.211 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 23)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| Фоп | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 88 | 87 | 87 | 87 | 87 | 86 | 86 |
| Uоп | 2.43 | 2.31 | 2.16 | 2.02 | 1.89 | 1.74 | 1.61 | 1.46 | 1.32 | 1.19 | 1.06 | 0.93 | 0.81 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 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 | 0.004 | 0.005 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.017 | 0.022 | 0.029 | 0.038 | 0.068 | 0.211 | 0.100 | 0.044 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.015 |
| Фоп | 85 | 85 | 84 | 83 | 82 | 80 | 77 | 72 | 62 | 23 | 318 | 296 | 287 | 282 | 280 | 278 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 9.80 | 1.31 | 0.75 | 0.67 | 0.85 | 10.82 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.021 | 0.028 | 0.037 | 0.067 | 0.208 | 0.097 | 0.043 | 0.029 | 0.024 | 0.019 | 0.015 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | 0.000 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | | | | | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 0001 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | 0.001 | 0.001 | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | 0001 | 0001 | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 277 | 276 | 275 | 274 | 274 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 271 | 271 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.68 | 0.70 | 0.82 | 0.95 | 1.08 | 1.22 | 1.36 | 1.49 | 1.63 | 1.77 | 1.91 |
| Ви | 0.011 | 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 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.000 | | | | | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | | | | | | | |
| Ки | 6007 | | | | | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | | | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| Фоп | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 | 271 |
| Uоп | 2.04 | 2.18 | 2.33 | 2.46 | 2.61 | 2.73 | 2.88 | 3.03 | 3.16 | 3.28 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ви | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | | | | | | | | | | |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп: | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : | 271 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : |

y= 2399 : Y-строка 18 Cmax= 0.060 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 11)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.004: | 0.005: | 0.005: |
| Фоп: | 86 : | 86 : | 86 : | 86 : | 86 : | 85 : | 85 : | 85 : | 84 : | 84 : | 84 : | 83 : | 83 : | 82 : | 81 : | 80 : |
| Uоп: | 2.44 : | 2.33 : | 2.17 : | 2.02 : | 1.88 : | 1.76 : | 1.61 : | 1.47 : | 1.34 : | 1.20 : | 1.07 : | 0.94 : | 0.81 : | 0.74 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 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: | 0.004: | 0.005: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.008: | 0.010: | 0.012: | 0.016: | 0.021: | 0.028: | 0.038: | 0.053: | 0.060: | 0.045: | 0.032: | 0.027: | 0.023: | 0.020: | 0.016: |
| Фоп: | 79 : | 78 : | 77 : | 74 : | 72 : | 68 : | 62 : | 53 : | 37 : | 11 : | 339 : | 318 : | 304 : | 297 : | 291 : | 287 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 8.37 : | 6.23 : | 1.00 : | 9.72 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.006: | 0.008: | 0.009: | 0.012: | 0.015: | 0.020: | 0.027: | 0.037: | 0.051: | 0.058: | 0.044: | 0.031: | 0.026: | 0.022: | 0.017: | 0.014: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.003: | 0.002: |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 0001 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0.001: | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | 0001 : | : | : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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: | 0.002: | 0.002: |
| Фоп: | 285 : | 283 : | 281 : | 280 : | 279 : | 277 : | 277 : | 276 : | 276 : | 276 : | 275 : | 275 : | 275 : | 275 : | 274 : | 274 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.70 : | 0.71 : | 0.83 : | 0.96 : | 1.10 : | 1.23 : | 1.37 : | 1.50 : | 1.64 : | 1.78 : | 1.92 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.011: | 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: | 0.002: | 0.002: |

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2199 : Y-строка 20  Cmax=  0.029 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  5)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.013: 0.016: 0.020: 0.024: 0.027: 0.029: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.021 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  4)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.018: 0.020: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.016 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.012 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 1799 : Y-строка 24 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 3)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 1699 : Y-строка 25 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: |

```
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1893:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1893:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________
 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=358)
```

```
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1199 : Y-строка 30  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=358)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
```

~~~
~~~

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.002 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 99 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= -1 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=359)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2392.0 м, Y= 2499.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2108656 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 23 град.
и скорости ветра 0.75 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс M-(Mq) | Вклад C[доли ПДК] | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния b=C/M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000201 6002 | П1 | 0.0356 | 0.207889 | 98.6 | 98.6 | 5.8469806 |
| | | | В сумме = | 0.207889 | 98.6 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.002976 | 1.4 | | |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=     3392 м;  Y=     1949 |
|  Длина и ширина     : L=   7000 м;  B=   4300 м   |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=    100 м                 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

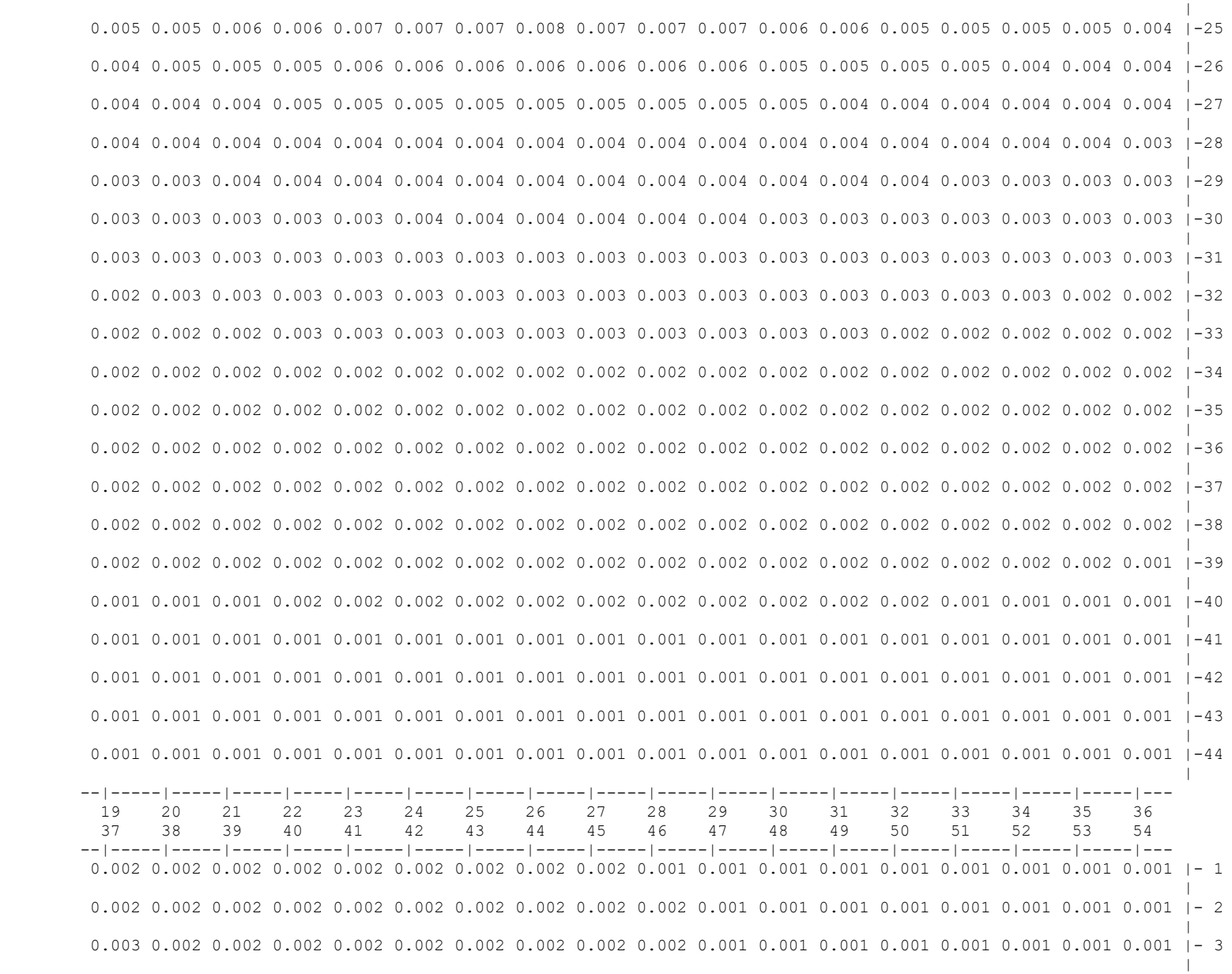
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

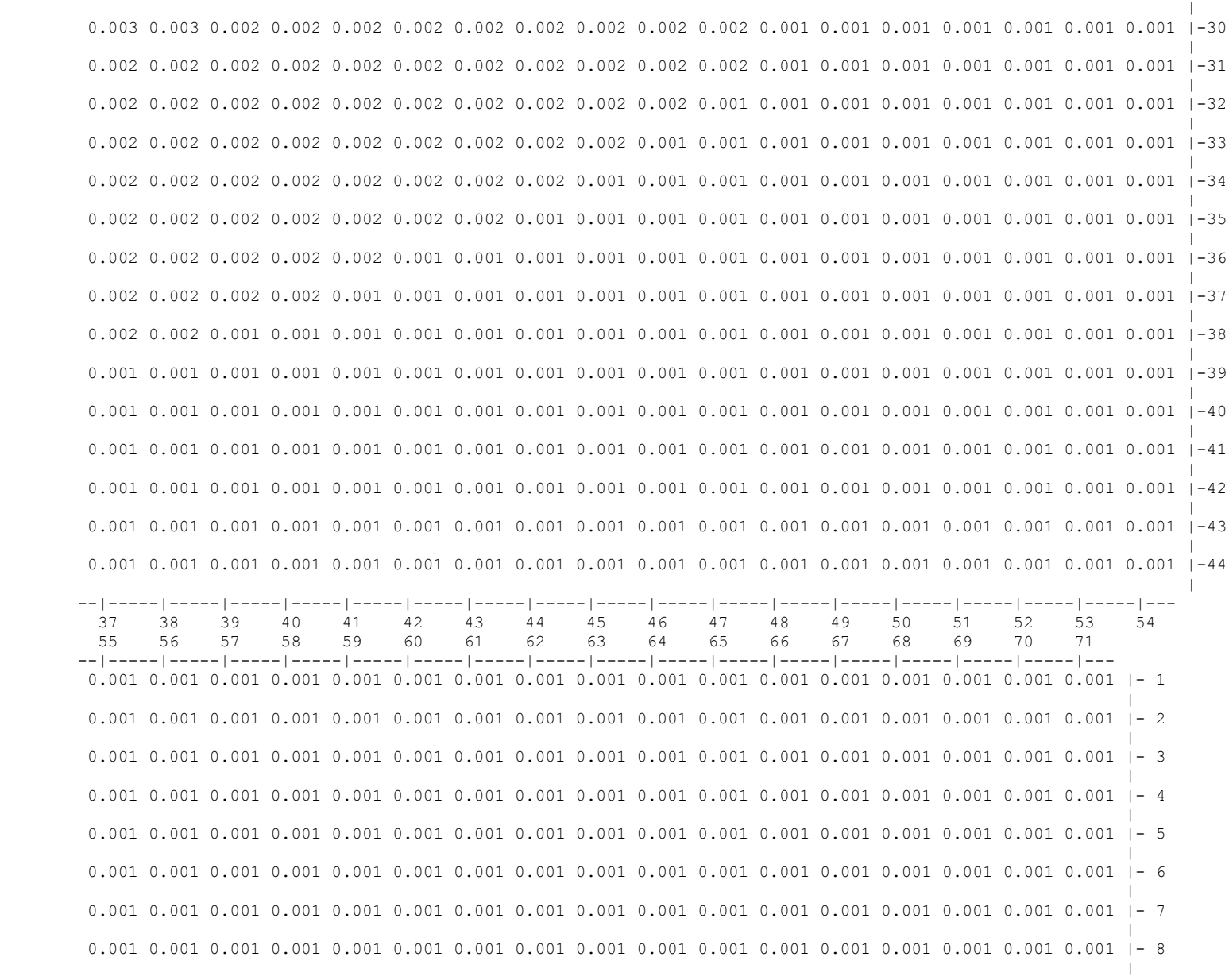
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | - 1 |
| 2- | 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 | 0.003 | 0.003 | - 2 |
| 3- | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - 3 |
| 4- | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | - 4 |
| 5- | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | - 5 |
| 6- | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | - 6 |
| 7- | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 7 |
| 8- | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | - 8 |
| 9- | 0.001 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | - 9 |
| 10- | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | -10 |
| 11- | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | -11 |
| 12- | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | -12 |
| 13- | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | -13 |
| 14- | 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 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | -14 |
| 15- | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | -15 |
| 16- | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | -16 |
| 17- | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | -17 |
| 18- | 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 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | -18 |
| 19- | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | -19 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20-| 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.007 |-20 |
| 21-| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 |-21 |
| 22-| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |-22 |
| 23-| 0.001 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 |-23 |
| 24-| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 |-24 |
| 25-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |-25 |
| 26-| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 |-26 |
| 27-| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 |-27 |
| 28-| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |-28 |
| 29-| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |-29 |
| 30-| 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |-30 |
| 31-| 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 | 0.002 | 0.003 |-31 |
| 32-| 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 | 0.002 | 0.002 |-32 |
| 33-| 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 | 0.002 | 0.002 |-33 |
| 34-| 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 | 0.002 | 0.002 |-34 |
| 35-| 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 | 0.002 | 0.002 |-35 |
| 36-| 0.001 | 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 | 0.002 | 0.002 |-36 |
| 37-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 |-37 |
| 38-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 |-38 |
| 39-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-39 |
| 40-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-40 |
| 41-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-41 |
| 42-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-42 |
| 43-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-43 |
| 44-| 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |-44 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 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 | 0.002 | 0.002 |
| 20 | 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 | 0.003 | 0.003 |
| 21 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 22 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |
| 23 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 |
| 24 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 25 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| 26 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 |
| 27 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 |
| 28 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| 29 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 |
| 30 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.016 | 0.019 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 |
| 31 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.020 | 0.024 | 0.028 | 0.033 | 0.035 | 0.032 | 0.026 | 0.021 | 0.016 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 |
| 32 | 0.010 | 0.012 | 0.015 | 0.019 | 0.023 | 0.028 | 0.033 | 0.042 | 0.050 | 0.043 | 0.033 | 0.025 | 0.019 | 0.014 | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 0.006 |
| 33 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.021 | 0.027 | 0.031 | 0.045 | 0.088 | 0.101 | 0.052 | 0.036 | 0.027 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.009 | 0.008 | 0.006 |
| 34 | 0.010 | 0.013 | 0.017 | 0.022 | 0.028 | 0.034 | 0.069 | 0.182 | 0.186 | 0.055 | 0.033 | 0.026 | 0.020 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.006 |
| 35 | 0.010 | 0.013 | 0.017 | 0.022 | 0.029 | 0.038 | 0.068 | 0.211 | 0.100 | 0.044 | 0.031 | 0.025 | 0.020 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 |
| 36 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.021 | 0.028 | 0.038 | 0.053 | 0.060 | 0.045 | 0.032 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.016 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 |
| 1 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.019 | 0.024 | 0.031 | 0.038 | 0.040 | 0.034 | 0.029 | 0.024 | 0.020 | 0.016 | 0.032 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.007 |
| 2 | 0.008 | 0.010 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.027 | 0.023 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.009 | 0.007 |
| 3 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | 0.016 | 0.018 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 |
| 4 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 |
| 5 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |
| 6 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |


0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 -25
0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 -26
0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 -27
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 0.004 0.003 -28
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 0.003 0.003 0.003 0.003 -29
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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 -30
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 0.003 0.003 -31
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 0.003 0.002 0.002 -32
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 -33
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 0.002 0.002 -34
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 0.002 0.002 -35
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 0.002 0.002 -36
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 0.002 0.002 -37
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 0.002 0.002 -38
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 0.002 0.001 -39
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 0.001 0.001 0.001 0.001 -40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.002 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 0.001 0.001 - 1
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 0.001 0.001 - 2
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 0.001 0.001 - 3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 4 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | - 5 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 6 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 7 |
| 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 8 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | - 9 |
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -10 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -11 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -12 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -13 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -14 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -15 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -16 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -17 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -18 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -19 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -20 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -21 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -22 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -23 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -24 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -25 |
| 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 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -26 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -27 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | -28 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | -29 |


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 0.001 0.001 0.001 -30
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 0.001 0.001 -31
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 0.001 0.001 -32
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 0.001 0.001 -33
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 0.001 0.001 -34
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 0.001 0.001 -35
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 0.001 0.001 -36
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 0.001 0.001 -37
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 0.001 0.001 -38
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -39
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -40
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -41
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -42
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -43
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 1
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 2
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 3
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 4
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 5
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 6
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 7
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 - 8

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-26
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

```
                                                                                                                    |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
                                                                                                                    |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36
                                                                                                                    |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-37
                                                                                                                    |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
                                                                                                                    |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
                                                                                                                    |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
                                                                                                                    |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
                                                                                                                    |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
                                                                                                                    |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                                                                                                    |
    0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                                                                                                    |
  --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.2108656
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 17) Ym = 2499.0 м
При опасном направлении ветра : 23 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.75 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

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 |

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 26: | -2: | -72: |
| x= | 6752: | 6753: | 6753: |

```
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки :  X=  5102.0 м,  Y=  1098.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0011718 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   299 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                              ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000201 6002| П1|     0.0356|   0.000967 |  82.5  |  82.5 | 0.027188437  |
|  2 |000201 6007| П1|   0.004331|   0.000142 |  12.1  |  94.6 | 0.032838218  |
|  3 |000201 0002| Т | 0.00061110|   0.000034 |   2.9  |  97.5 | 0.055872466  |
|                    В сумме =   0.001143    97.5                          |
|      Суммарный вклад остальных =   0.000029     2.5                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :724 Кызылординская область.
     Объект    :0008 Модернизация ЦППН..
     Вар.расч. :1     Расч.год: 2022 (СП)      Расчет проводился 21.10.2022 10:30
     Группа суммации :6041=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  50 м. Всего просчитано точек:  179
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ___________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   |
    |~~~~~~~~                                    ~~~~~~~~~~~~|
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____|____|____|
```

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1500: | 1500: | 1501: | 1502: | 1503: | 1508: | 1513: | 1519: | 1529: | 1539: | 1550: | 1565: | 1581: | 1596: | 1616: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1968: | 2005: | 2038: | 2072: | 2106: | 2137: | 2167: | 2198: | 2224: | 2251: | 2278: | 2300: | 2323: | 2345: | 2366: |
| x= | 1636: | 1657: | 1681: | 1706: | 1730: | 1759: | 1788: | 1816: | 1849: | 1881: | 1913: | 1949: | 1984: | 2019: | 2064: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 2388: | 2409: | 2430: | 2451: | 2473: | 2494: | 2512: | 2530: | 2548: | 2560: | 2573: | 2586: | 2593: | 2600: | 2605: |
| x= | 2110: | 2155: | 2200: | 2245: | 2290: | 2335: | 2373: | 2411: | 2449: | 2489: | 2529: | 2568: | 2604: | 2640: | 2666: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 2610: | 2613: | 2616: | 2617: | 2618: | 2618: | 2617: | 2616: | 2611: | 2605: | 2600: | 2590: | 2579: | 2569: | 2553: |
| x= | 2692: | 2728: | 2764: | 2791: | 2817: | 2827: | 2859: | 2890: | 2931: | 2973: | 3015: | 3055: | 3096: | 3136: | 3175: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 2538: | 2523: | 2502: | 2482: | 2462: | 2437: | 2413: | 2388: | 2378: | 2349: | 2320: | 2292: | 2259: | 2227: | 2195: |
| x= | 3214: | 3253: | 3290: | 3326: | 3363: | 3397: | 3431: | 3465: | 3478: | 3508: | 3539: | 3569: | 3596: | 3623: | 3649: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 2160: | 2124: | 2089: | 2051: | 2013: | 1975: | 1936: | 1896: | 1856: | 1815: | 1774: | 1733: | 1691: | 1650: | 1607: |
| x= | 3672: | 3694: | 3717: | 3734: | 3752: | 3770: | 3783: | 3796: | 3809: | 3817: | 3825: | 3832: | 3835: | 3838: | 3840: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1587: | 1556: | 1524: | 1483: | 1441: | 1400: | 1359: | 1319: | 1278: | 1261: | 1222: | 1183: | 1144: | 1107: | 1071: |
| x= | 3840: | 3839: | 3838: | 3833: | 3828: | 3823: | 3812: | 3802: | 3791: | 3786: | 3771: | 3755: | 3740: | 3720: | 3700: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 1034: | 1000: | 966: | 932: | 911: | 889: | 859: | 828: | 798: | 771: | 745: | 718: | 695: | 673: | 651: |
| x= | 3679: | 3655: | 3630: | 3606: | 3586: | 3566: | 3538: | 3509: | 3480: | 3448: | 3416: | 3384: | 3348: | 3313: | 3278: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 633: | 615: | 597: | 582: | 568: | 553: | 538: | 523: | 509: | 494: | 481: | 468: | 455: | 448: | 441: |
| x= | 3240: | 3202: | 3164: | 3123: | 3082: | 3041: | 3001: | 2960: | 2919: | 2878: | 2838: | 2798: | 2759: | 2723: | 2687: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 436: | 431: | 429: | 426: | 425: | 424: | 424: | 425: | 426: | 431: | 436: | 441: | 452: | 462: | 473: |
| x= | 2661: | 2635: | 2599: | 2563: | 2536: | 2510: | 2500: | 2468: | 2437: | 2396: | 2354: | 2312: | 2272: | 2231: | 2191: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 488: | 503: | 519: | 539: | 559: | 579: | 604: | 628: | 653: | 682: | 710: | 739: | 771: | 804: | 836: |
| x= | 2152: | 2113: | 2074: | 2037: | 2001: | 1964: | 1930: | 1896: | 1862: | 1832: | 1801: | 1771: | 1744: | 1718: | 1691: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| y= | 871: | 906: | 942: | 980: | 1018: | 1055: | 1095: | 1135: | 1175: | 1216: | 1257: | 1298: | 1340: | 1381: |
| x= | 1668: | 1646: | 1624: | 1606: | 1588: | 1570: | 1557: | 1544: | 1531: | 1523: | 1516: | 1508: | 1505: | 1502: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2931.5 м, Y= 2610.5 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0022969 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 187 град.
и скорости ветра 12.00 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 | 000801 6005 | П1 | 0.008384 | 0.001225 | 53.4 | 53.4 | 0.146164283 |
| 2 | 000801 6003 | П1 | 0.006665 | 0.001071 | 46.6 | 100.0 | 0.160764500 |
| | | | В сумме = | 0.002297 | 100.0 | | |

3. Исходные параметры источников.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

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

| 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 0342-------- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000201 6002 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | 30 | 60 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0007111 |
| 000201 6007 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2789 | 2418 | 30 | 500 | 60 | 1.0 | 1.000 | 0 | 0.0000866 |
| --------- Примесь 0344-------- | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000201 6002 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2428 | 2579 | 100 | 30 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0074730 |
| 000201 6007 | П1 | 2.0 | | | | 28.0 | 2789 | 2418 | 30 | 500 | 60 | 3.0 | 1.000 | 0 | 0.0087766 |

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф. оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер | Код | Mq | Тип | Cm | Um | Xm | F |
| п/п | <об-п>-<ис> | | | [доли ПДК] | [м/с] | [м] | |
| 1 | 000201 6002 | 0.035555 | П1 | 1.269901 | 0.50 | 11.4 | 1.0 |
| 2 | 000201 6007 | 0.004331 | П1 | 0.154670 | 0.50 | 11.4 | 1.0 |
| 3 | 000201 6002 | 0.037365 | П1 | 4.003644 | 0.50 | 5.7 | 3.0 |
| 4 | 000201 6007 | 0.043883 | П1 | 4.702044 | 0.50 | 5.7 | 3.0 |

|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|~~~~~~
|    Суммарный Mq =    0.121134  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)                  |
|    Сумма См по всем источникам =     10.130260 долей ПДК                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с                     |
|___________________________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                           0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция
                                фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо
                                растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 7000x4300 с шагом 100
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с


6. Результаты расчета в виде таблицы.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город     :019 Жетысуская область.
     Объект    :0002 Покатилово.
     Вар.расч. :3     Расч.год: 2025 (СП)
     Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                           0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция
                                фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо
                                растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

     Расчет проводился на прямоугольнике 1
     с параметрами: координаты центра  X= 3392,  Y= 1949
                    размеры: длина(по X)= 7000, ширина(по Y)= 4300, шаг сетки= 100
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

            ____________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   |
    |~~~~~~~~                                             ~~~~~~~~~~~~~|

```
    | -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
    | -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются  |
    | -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл  не печатается |
    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  4099 : Y-строка  1  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2292.0; напр.ветра=174)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3999 : Y-строка  2  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3899 : Y-строка  3  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  3799 : Y-строка  4  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4993:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3699 : Y-строка  5  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4993:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3599 : Y-строка  6  Cmax=  0.009 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=178)
----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3499 : Y-строка  7  Cmax=  0.011 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  3399 : Y-строка  8  Cmax=  0.013 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=177)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.002: | 0.001: | 0.001: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 3299 : Y-строка 9 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=185)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: | 0.007: | 0.008: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.015: | 0.016: | 0.017: | 0.017: | 0.016: | 0.015: | 0.014: | 0.012: | 0.011: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 3199 : Y-строка 10 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=186)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.002: | 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: |

```
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3099 : Y-строка 11  Cmax=  0.030 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=187)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.029: 0.030: 0.028: 0.025: 0.021: 0.018: 0.015:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2999 : Y-строка 12  Cmax=  0.045 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=188)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.044: 0.045: 0.041: 0.034: 0.027: 0.022: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  2899 : Y-строка 13  Cmax=  0.073 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=191)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010:
Фоп:   98 :   98 :   98 :   99 :   99 :  100 :  100 :  100 :  101 :  102 :  102 :  103 :  104 :  105 :  106 :  108 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.029: 0.035: 0.045: 0.057: 0.068: 0.073: 0.065: 0.049: 0.035: 0.026: 0.020:
Фоп:  109 :  111 :  113 :  116 :  120 :  125 :  132 :  143 :  156 :  173 :  191 :  207 :  220 :  229 :  236 :  240 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.036: 0.039: 0.033: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.013: 0.021: 0.027: 0.032: 0.034: 0.031: 0.023: 0.014: 0.010: 0.007:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.001:      :      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :      :      :
```

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |
| Фоп | 244 | 247 | 249 | 251 | 253 | 254 | 255 | 256 | 256 | 257 | 258 | 258 | 259 | 259 | 259 | 260 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 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 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | |
| 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 | 0.001 | |
| Ки | | | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6002 | |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 |
| Фоп | 260 | 261 | 261 | 261 | 262 | 262 | 262 | 262 | 263 | 263 | 263 | 263 | 264 | 264 | 264 | 264 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 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 | | | |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | | | |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | | | | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Фоп | 264 | 264 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |
| Ви | | | | | | | |
| Ки | | | | | | | |

y= 2799 : Y-строка 14 Cmax= 0.113 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=196)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 |
| Фоп | 96 | 96 | 96 | 96 | 97 | 97 | 97 | 98 | 98 | 98 | 99 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ви | 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 | 0.005 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | 0.027 | 0.036 | 0.048 | 0.059 | 0.071 | 0.094 | 0.113 | 0.094 | 0.067 | 0.044 | 0.030 | 0.022 |
| Фоп | 104 | 105 | 107 | 109 | 112 | 116 | 122 | 132 | 148 | 170 | 196 | 217 | 230 | 239 | 245 | 249 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.022 | 0.030 | 0.040 | 0.055 | 0.066 | 0.052 | 0.035 | 0.024 | 0.018 | 0.014 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.020 | 0.026 | 0.031 | 0.039 | 0.047 | 0.042 | 0.032 | 0.020 | 0.012 | 0.008 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.003 | | | | | | | | |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | | | |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.018 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| Фоп | 251 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 260 | 260 | 261 | 261 | 262 | 262 | 262 | 262 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.011 | 0.009 | 0.007 | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 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 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 263 | 263 | 263 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 265 | 266 | 266 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 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 | | |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | | | |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | | | | | | | |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Фоп: | 266 : | 266 : | 266 : | 266 : | 266 : | 266 : | 266 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ки : | : | : | : | : | : | : | : |

y= 2699 : Y-строка 15 Cmax= 0.190 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=208)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: |
| Фоп: | 93 : | 94 : | 94 : | 94 : | 94 : | 94 : | 94 : | 95 : | 95 : | 95 : | 95 : | 96 : | 96 : | 96 : | 97 : | 97 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.001: | 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: | 0.005: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| 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: | 0.003: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| 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 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.012: | 0.014: | 0.018: | 0.022: | 0.029: | 0.040: | 0.059: | 0.076: | 0.083: | 0.134: | 0.190: | 0.117: | 0.077: | 0.052: | 0.033: | 0.024: |
| Фоп: | 98 : | 99 : | 100 : | 101 : | 103 : | 106 : | 110 : | 116 : | 124 : | 159 : | 208 : | 234 : | 246 : | 252 : | 256 : | 258 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 0.80 : | 6.53 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.006: | 0.008: | 0.010: | 0.012: | 0.015: | 0.019: | 0.026: | 0.036: | 0.043: | 0.086: | 0.112: | 0.071: | 0.042: | 0.026: | 0.019: | 0.015: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.007: | 0.009: | 0.015: | 0.025: | 0.028: | 0.026: | 0.048: | 0.079: | 0.047: | 0.035: | 0.026: | 0.014: | 0.009: |
| Ки : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : | 6002 : |
| Ви : | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.005: | 0.007: | 0.010: | 0.012: | 0.001: | : | : | : | : | : | 0.000: |
| Ки : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | 6007 : | : | : | : | : | : | 6007 : |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.019: | 0.015: | 0.012: | 0.011: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.003: |
| Фоп: | 259 : | 261 : | 261 : | 262 : | 263 : | 263 : | 263 : | 263 : | 264 : | 264 : | 264 : | 264 : | 264 : | 265 : | 265 : | 265 : |
| Uоп: | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : | 12.00 : |
| : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : | : |
| Ви : | 0.011: | 0.009: | 0.007: | 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: |

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002:
Фоп:  265 :  265 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  266 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :  267 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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:      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  267 :  267 :  267 :  268 :  268 :  268 :  268 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2599 : Y-строка 16  Cmax=  0.364 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=112)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010:
Фоп:   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   91 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :   92 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 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: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.003: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | 0.029 | 0.040 | 0.060 | 0.079 | 0.110 | 0.364 | 0.333 | 0.091 | 0.073 | 0.053 | 0.035 | 0.026 |
| Фоп | 92 | 92 | 93 | 93 | 93 | 94 | 95 | 97 | 101 | 112 | 267 | 263 | 266 | 267 | 267 | 267 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.79 | 0.53 | 0.60 | 9.67 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.006 | 0.008 | 0.010 | 0.012 | 0.016 | 0.021 | 0.029 | 0.042 | 0.066 | 0.183 | 0.178 | 0.055 | 0.041 | 0.027 | 0.020 | 0.015 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.007 | 0.010 | 0.016 | 0.026 | 0.031 | 0.037 | 0.170 | 0.155 | 0.036 | 0.032 | 0.026 | 0.014 | 0.009 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.009 | | | | | 0.001 | 0.002 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | 6007 | 6007 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Фоп | 267 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 268 | 268 | 268 | 268 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 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 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 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 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 0.002 |
| Фоп | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 268 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 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 | | |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | | | | |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | | | | | | | |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Фоп | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 | 269 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | | | | | | | |

```
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~
```

```
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: 0.002: 0.002:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000: 0.000:      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :  270 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2399 : Y-строка 18  Cmax=  0.133 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра= 11)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009:
Фоп:   87 :   87 :   87 :   86 :   86 :   86 :   86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   83 :   83 :   82 :   81 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 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: 0.005:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.003:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.035: 0.055: 0.081: 0.118: 0.133: 0.091: 0.070: 0.056: 0.114: 0.072: 0.043:
Фоп:   80 :   79 :   77 :   75 :   72 :   68 :   62 :   53 :   37 :   11 :  340 :  317 :  304 :  316 :  290 :  285 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :10.54 :11.41 :12.00 :12.00 : 0.60 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.006: 0.008: 0.009: 0.012: 0.015: 0.020: 0.027: 0.044: 0.069: 0.080: 0.055: 0.040: 0.030: 0.095: 0.041: 0.021:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 0.004: 0.005: 0.007: 0.009: 0.015: 0.027: 0.037: 0.049: 0.053: 0.036: 0.030: 0.026: 0.009: 0.017: 0.012:
```

```
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:      :      :      :      :      :      :      : 0.007: 0.011: 0.007:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :      :      :      :      :      : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
Qc : 0.029: 0.021: 0.016: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Фоп:  282 :  281 :  280 :  278 :  277 :  277 :  276 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :  274 :  273 :  273 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.013: 0.008: 0.007: 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:
Ки : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.010: 0.007: 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:
Ки : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 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:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
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: 0.002:
Фоп:  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  273 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 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:      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|-----------------------------------------------
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :  272 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  2299 : Y-строка 19  Cmax=  0.128 долей ПДК (x=  2992.0; напр.ветра=301)
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
```

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.002 | 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 | 0.008 | 0.009 |
| Фоп | 85 | 84 | 84 | 84 | 84 | 83 | 83 | 82 | 82 | 81 | 81 | 80 | 79 | 78 | 77 | 76 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 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 | 0.005 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.003 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.010 | 0.012 | 0.014 | 0.018 | 0.023 | 0.030 | 0.043 | 0.062 | 0.080 | 0.086 | 0.074 | 0.059 | 0.046 | 0.034 | 0.042 | 0.128 |
| Фоп | 74 | 72 | 70 | 67 | 63 | 58 | 50 | 40 | 26 | 7 | 347 | 329 | 316 | 308 | 311 | 301 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 0.63 |
| Ви | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.011 | 0.014 | 0.018 | 0.024 | 0.032 | 0.043 | 0.047 | 0.040 | 0.031 | 0.023 | 0.019 | 0.031 | 0.107 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | |
| Ви | 0.003 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.012 | 0.019 | 0.030 | 0.037 | 0.039 | 0.033 | 0.028 | 0.023 | 0.014 | 0.005 | 0.011 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | | | | | | | | | | 0.001 | 0.003 | 0.008 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | | | | | | | | 6007 | 6002 | 6002 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.054 | 0.032 | 0.021 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| Фоп | 290 | 286 | 284 | 283 | 282 | 281 | 280 | 279 | 279 | 278 | 278 | 277 | 277 | 277 | 276 | 276 |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 |
| Ви | 0.037 | 0.019 | 0.011 | 0.007 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| Ви | 0.009 | 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 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 |
| Ви | 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 | 0.001 | 0.001 |
| Ки | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 |
| Фоп | 276 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 275 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 274 | 273 | |
| Uоп | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | |
| 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 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 | 6002 |
| 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 | 0.000 | 0.000 | | |
| Ки | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | 6007 | | | |
| Ви | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | | | | | | | |

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

```
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.040: 0.029: 0.017: 0.010: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви : 0.004: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :
Ви : 0.003: 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:
Ки : 6007 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп:  278 :  278 :  278 :  277 :  277 :  277 :  277 :  276 :  276 :  276 :  276 :  276 :  275 :  275 :  275 :  275 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
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 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
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: 0.000: 0.000:      :      :
Ки : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 : 6007 :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:      :      :      :      :      :      :      :
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-----------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----|---------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп:  275 :  275 :  275 :  275 :  274 :  274 :  274 :
Uоп:12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :12.00 :
   :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Ки : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 : 6002 :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
Ви :      :      :      :      :      :      :      :
Ки :      :      :      :      :      :      :      :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  2099 : Y-строка 21  Cmax=  0.035 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  4)
----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----|---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.025: 0.029: 0.033: 0.035: 0.033: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.026: 0.024: 0.019: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1999 : Y-строка 22  Cmax=  0.024 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.019: 0.022: 0.024: 0.024: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.015: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________
 y=  1899 : Y-строка 23  Cmax=  0.018 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  3)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 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: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.011: | 0.011: | 0.012: | 0.012: | 0.011: | 0.010: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.002: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 1799 : Y-строка 24 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 3)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.005: | 0.005: | 0.006: | 0.006: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.007: | 0.007: | 0.008: | 0.009: | 0.010: | 0.011: | 0.012: | 0.013: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.014: | 0.013: | 0.012: | 0.011: | 0.010: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.010: | 0.009: | 0.009: | 0.008: | 0.007: | 0.007: | 0.006: | 0.006: | 0.005: | 0.005: | 0.004: | 0.004: | 0.004: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: | 0.002: | 0.002: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 1699 : Y-строка 25 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 2392.0; напр.ветра= 2)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.003: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.004: | 0.005: | 0.005: | 0.006: |

```
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1599 : Y-строка 26  Cmax=  0.010 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2393:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  1499 : Y-строка 27  Cmax=  0.008 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1893:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1399 : Y-строка 28  Cmax=  0.007 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1893:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=  1299 : Y-строка 29  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=  2392.0; напр.ветра=  2)
```

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.005 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.001 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

y= 1199 : Y-строка 30 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 2492.0; напр.ветра=358)

| x= | -108 | -8 | 92 | 192 | 292 | 392 | 492 | 592 | 692 | 792 | 892 | 992 | 1092 | 1192 | 1292 | 1392 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |

| x= | 1492 | 1592 | 1692 | 1792 | 1892 | 1992 | 2092 | 2192 | 2292 | 2392 | 2492 | 2592 | 2692 | 2792 | 2892 | 2992 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 |

| x= | 3092 | 3192 | 3292 | 3392 | 3492 | 3592 | 3692 | 3792 | 3892 | 3992 | 4092 | 4192 | 4292 | 4392 | 4492 | 4592 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |

| x= | 4692 | 4792 | 4892 | 4992 | 5092 | 5192 | 5292 | 5392 | 5492 | 5592 | 5692 | 5792 | 5892 | 5992 | 6092 | 6192 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.002 | 0.001 |

| x= | 6292 | 6392 | 6492 | 6592 | 6692 | 6792 | 6892 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

~~~
~~~

```
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   899 : Y-строка 33  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   799 : Y-строка 34  Cmax=  0.004 долей ПДК (x=  2492.0; напр.ветра=359)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
```

```
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   699 : Y-строка 35  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2592.0; напр.ветра=356)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   599 : Y-строка 36  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2692.0; напр.ветра=354)
----------:_____________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4993:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   499 : Y-строка 37  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2692.0; напр.ветра=354)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   4692:  4792:  4892:  4993:  5092:  5192:  5292:  5392:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=   399 : Y-строка 38  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2592.0; напр.ветра=357)
----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
```

```
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   299 : Y-строка 39  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2692.0; напр.ветра=355)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   3092:  3192:  3292:  3392:  3492:  3592:  3692:  3792:  3892:  3992:  4092:  4192:  4292:  4392:  4492:  4592:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   4692:  4792:  4892:  4992:  5092:  5192:  5292:  5393:  5492:  5592:  5692:  5792:  5892:  5992:  6092:  6192:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________
 x=   6292:  6392:  6492:  6592:  6692:  6792:  6892:
----------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   199 : Y-строка 40  Cmax=  0.003 долей ПДК (x=  2692.0; напр.ветра=355)
----------:_______________________________________________________________________________________________________________
 x=  -108 :    -8:    92:   192:   292:   392:   492:   592:   692:   792:   892:   992:  1092:  1192:  1292:  1392:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________________________
 x=   1492:  1592:  1692:  1792:  1892:  1992:  2092:  2192:  2292:  2392:  2492:  2592:  2692:  2792:  2892:  2992:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
```

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= 99 : Y-строка 41 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2792.0; напр.ветра=353)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= -1 : Y-строка 42 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2692.0; напр.ветра=356)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= -101 : Y-строка 43 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2792.0; напр.ветра=354)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

y= -201 : Y-строка 44 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 2792.0; напр.ветра=354)

| x= | -108 : | -8: | 92: | 192: | 292: | 392: | 492: | 592: | 692: | 792: | 892: | 992: | 1092: | 1192: | 1292: | 1392: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 1492: | 1592: | 1692: | 1792: | 1892: | 1992: | 2092: | 2192: | 2292: | 2392: | 2492: | 2592: | 2692: | 2792: | 2892: | 2992: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 3092: | 3192: | 3292: | 3392: | 3492: | 3592: | 3692: | 3792: | 3892: | 3992: | 4092: | 4192: | 4292: | 4392: | 4492: | 4592: |
| 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: |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 4692: | 4792: | 4892: | 4992: | 5092: | 5192: | 5292: | 5392: | 5492: | 5592: | 5692: | 5792: | 5892: | 5992: | 6092: | 6192: |
| 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: |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6292: | 6392: | 6492: | 6592: | 6692: | 6792: | 6892: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 2392.0 м, Y= 2499.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3756206 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 23 град.
и скорости ветра 0.89 м/с

Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

| Ном. | Код | Тип | Выброс M-(Mq) | Вклад C[доли ПДК] | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния b=C/M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000201 6002 | П1 | 0.0729 | 0.205457 | 54.7 | 54.7 | 2.8175673 |
| 2 | 000201 6002 | П1 | 0.0729 | 0.170163 | 45.3 | 100.0 | 2.3335624 |
| | Остальные источники не влияют на данную точку. | | | | | | |

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

_____Параметры_расчетного_прямоугольника_No 1_____
| Координаты центра : X= 3392 м; Y= 1949 |
| Длина и ширина : L= 7000 м; B= 4300 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 100 м |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

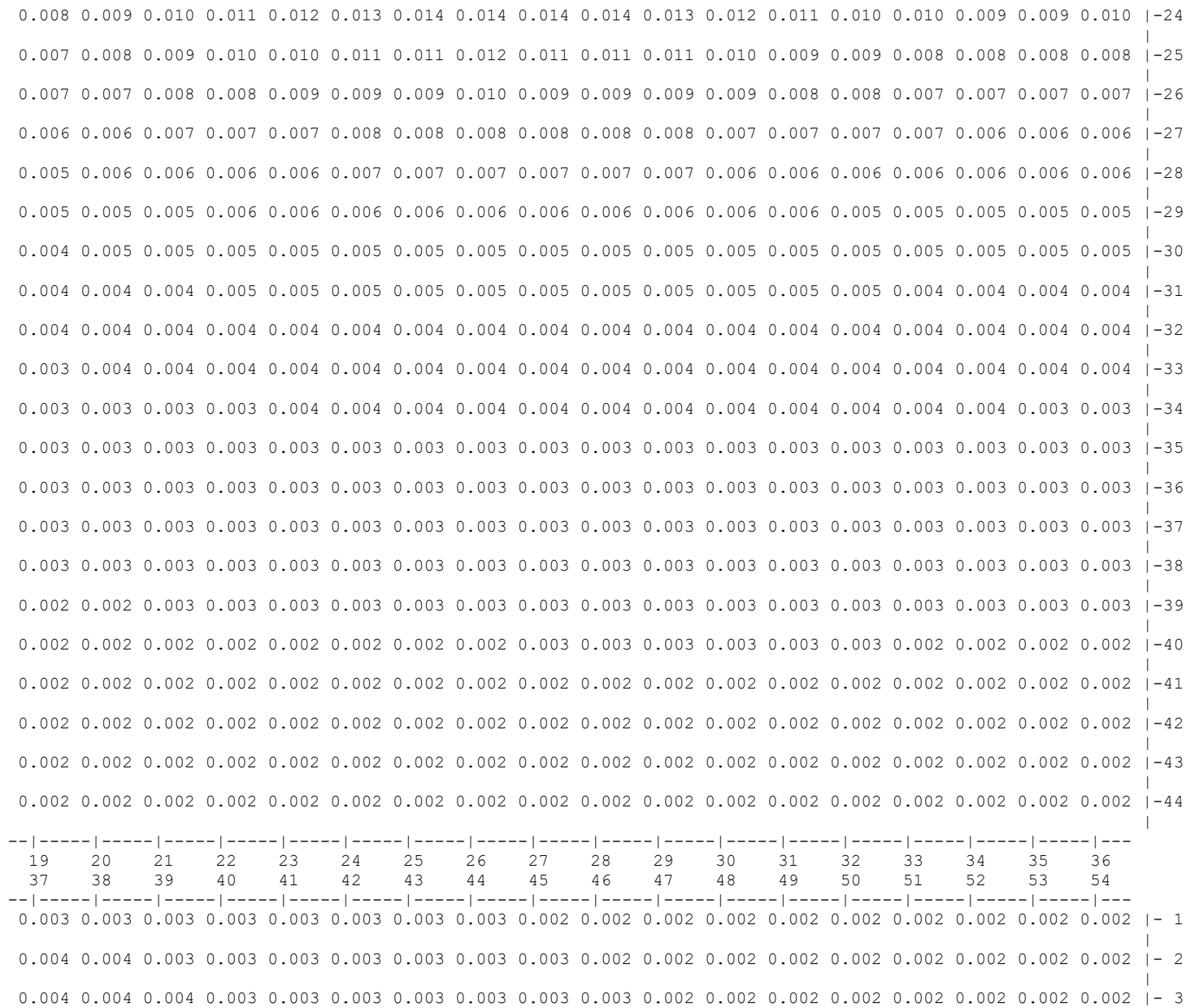
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

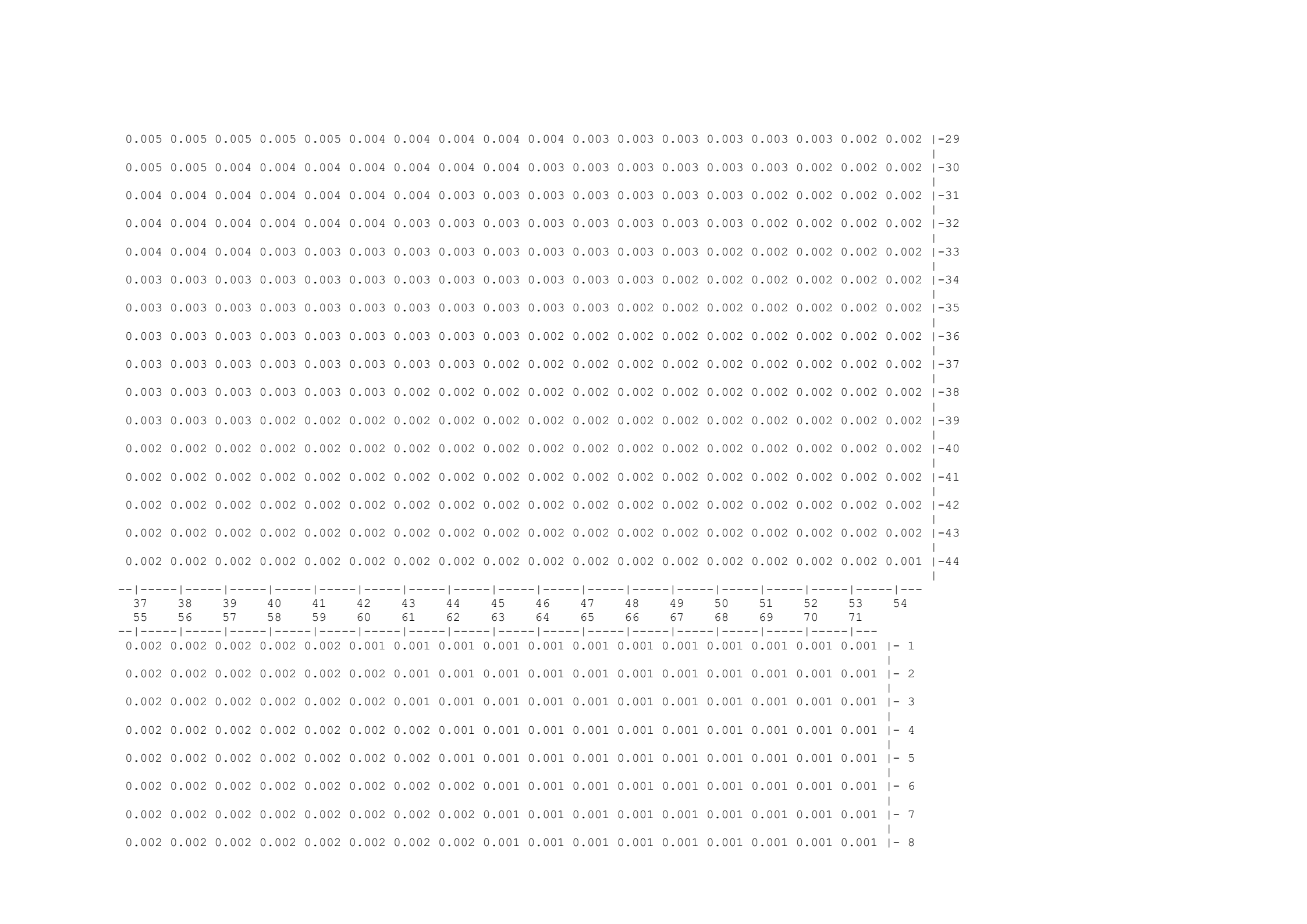
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 1 |
| 2-| 0.002 | 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 | 0.005 | - 2 |
| 3-| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | - 3 |
| 4-| 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | - 4 |
| 5-| 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | - 5 |
| 6-| 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | - 6 |
| 7-| 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | - 7 |
| 8-| 0.002 | 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 | 0.008 | - 8 |
| 9-| 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | - 9 |
| 10-| 0.002 | 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 | 0.010 | -10 |
| 11-| 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | -11 |
| 12-| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | -12 |
| 13-| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | -13 |
| 14-| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | -14 |
| 15-| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | -15 |
| 16-| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 0.014 | -16 |
| 17-| 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.010 | 0.011 | 0.014 | -17 |
| 18-| 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 0.013 | -18 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 0.002 | 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 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.012 | 19 |
| 20 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.011 | 20 |
| 21 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 21 |
| 22 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 22 |
| 23 | 0.002 | 0.002 | 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 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 23 |
| 24 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 24 |
| 25 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 25 |
| 26 | 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 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 26 |
| 27 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 27 |
| 28 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 28 |
| 29 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 29 |
| 30 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 30 |
| 31 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 31 |
| 32 | 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 | 0.003 | 0.004 | 32 |
| 33 | 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 | 0.003 | 0.003 | 33 |
| 34 | 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 | 0.003 | 0.003 | 34 |
| 35 | 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 | 0.003 | 0.003 | 35 |
| 36 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 36 |
| 37 | 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 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 37 |
| 38 | 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 | 0.002 | 0.003 | 38 |
| 39 | 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 | 0.002 | 0.002 | 39 |
| 40 | 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 | 0.002 | 0.002 | 40 |
| 41 | 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 | 0.002 | 0.002 | 41 |
| 42 | 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 | 0.002 | 0.002 | 42 |
| 43 | 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 | 0.002 | 0.002 | 43 |
| 44 | 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 | 0.002 | 0.002 | 44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | - 1 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | - 2 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | - 3 |
| 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | - 4 |
| 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.010 | 0.011 | 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | - 5 |
| 0.012 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.021 | 0.022 | 0.021 | 0.019 | 0.017 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.019 | 0.021 | 0.024 | 0.027 | 0.029 | 0.030 | 0.028 | 0.025 | 0.021 | 0.018 | 0.015 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | -11 |
| 0.015 | 0.017 | 0.020 | 0.023 | 0.027 | 0.032 | 0.038 | 0.044 | 0.045 | 0.041 | 0.034 | 0.027 | 0.022 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.016 | 0.020 | 0.024 | 0.029 | 0.035 | 0.045 | 0.057 | 0.068 | 0.073 | 0.065 | 0.049 | 0.035 | 0.026 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.009 | -13 |
| 0.017 | 0.022 | 0.027 | 0.036 | 0.048 | 0.059 | 0.071 | 0.094 | 0.113 | 0.094 | 0.067 | 0.044 | 0.030 | 0.022 | 0.018 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.018 | 0.022 | 0.029 | 0.040 | 0.059 | 0.076 | 0.083 | 0.134 | 0.190 | 0.117 | 0.077 | 0.052 | 0.033 | 0.024 | 0.019 | 0.015 | 0.012 | 0.011 | -15 |
| 0.017 | 0.022 | 0.029 | 0.040 | 0.060 | 0.079 | 0.110 | 0.364 | 0.333 | 0.091 | 0.073 | 0.053 | 0.035 | 0.026 | 0.020 | 0.016 | 0.013 | 0.011 | 0.017 | 0.021 | 0.028 | 0.039 | 0.060 | 0.085 | 0.127 | 0.376 | 0.152 | 0.074 | 0.104 | 0.063 | 0.042 | 0.030 | 0.023 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | -17 |
| 0.016 | 0.020 | 0.026 | 0.035 | 0.055 | 0.081 | 0.118 | 0.133 | 0.091 | 0.070 | 0.056 | 0.114 | 0.072 | 0.043 | 0.029 | 0.021 | 0.016 | 0.013 | 0.014 | 0.018 | 0.023 | 0.030 | 0.043 | 0.062 | 0.080 | 0.086 | 0.074 | 0.059 | 0.046 | 0.034 | 0.042 | 0.128 | 0.054 | 0.032 | 0.021 | 0.016 | -19 |
| 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.025 | 0.029 | 0.033 | 0.035 | 0.033 | 0.030 | 0.026 | 0.022 | 0.019 | 0.017 | 0.021 | 0.026 | 0.024 | 0.019 | 0.013 | 0.016 | 0.020 | 0.025 | 0.032 | 0.042 | 0.052 | 0.056 | 0.052 | 0.043 | 0.034 | 0.027 | 0.023 | 0.028 | 0.049 | 0.044 | 0.028 | 0.019 | -20 |
| 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.017 | 0.019 | 0.022 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.009 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | -23 |


0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.010 -24
0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 -25
0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 -26
0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 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 -27
0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 -28
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 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 -29
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 0.005 0.005 -30
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 0.004 0.004 0.004 0.004 -31
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 0.004 0.004 -32
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 0.004 0.004 0.004 -33
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 0.004 0.003 0.003 -34
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 0.003 0.003 -35
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 0.003 0.003 -36
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 0.003 0.003 -37
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 0.003 0.003 -38
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 0.003 0.003 -39
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 0.002 0.002 0.002 0.002 -40
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 0.002 0.002 -41
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 0.002 0.002 -42
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 0.002 0.002 -43
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 0.002 0.002 -44
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
0.003 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 0.002 0.002 0.002 0.002 - 1
0.004 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 0.002 0.002 - 2
0.004 0.004 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 0.002 - 3

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.004 | 0.004 | 0.004 | 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 | - 4 |
| 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - 5 |
| 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - 6 |
| 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - 7 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - 8 |
| 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | - 9 |
| 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -10 |
| 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | -11 |
| 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -12 |
| 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -13 |
| 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -14 |
| 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -15 |
| 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -16 |
| 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -17 |
| 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -18 |
| 0.013 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -19 |
| 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -20 |
| 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -21 |
| 0.013 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -22 |
| 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | -23 |
| 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -24 |
| 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -25 |
| 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -26 |
| 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | -27 |
| 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | -28 |


0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-29
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 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-30
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33
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 0.002 0.002 0.002 |-34
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 0.002 0.002 0.002 |-35
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-38
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39
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 0.002 0.002 0.002 |-40
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 0.002 0.002 0.002 |-41
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 0.002 0.002 0.002 |-42
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 0.002 0.002 0.002 |-43
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 0.002 0.002 0.001 |-44
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
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 0.001 |- 1
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 0.001 |- 2
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 0.001 |- 3
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 0.001 |- 4
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 0.001 |- 5
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 0.001 |- 6
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 0.001 |- 7
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 0.001 |- 8

|
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 0.001 |- 9
|
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 0.001 |-10
|
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 0.001 |-11
|
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 0.001 |-12
|
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 0.001 |-13
|
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 0.001 |-14
|
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 0.001 |-15
|
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 0.001 |-16
|
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 0.001 |-17
|
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 0.001 |-18
|
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 0.001 |-19
|
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 0.001 |-20
|
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 0.001 |-21
|
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 0.001 |-22
|
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 0.001 |-23
|
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 0.001 |-24
|
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 0.001 |-25
|
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 0.001 |-26
|
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 0.001 |-27
|
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 0.001 |-28
|
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 0.001 |-29
|
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 0.001 |-30
|
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 0.001 |-31
|
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 0.001 |-32
|
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 0.001 |-33
|

```
 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 0.001 |-34
                                                                                                       |
 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 0.001 |-35
                                                                                                       |
 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 0.001 |-36
                                                                                                       |
 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 0.001 |-37
                                                                                                       |
 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 0.001 |-38
                                                                                                       |
 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 0.001 |-39
                                                                                                       |
 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 0.001 |-40
                                                                                                       |
 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 0.001 |-41
                                                                                                       |
 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 0.001 |-42
                                                                                                       |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
                                                                                                       |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
                                                                                                       |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64    65    66    67    68    69    70    71
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 0.3756206
Достигается в точке с координатами: Хм = 2392.0 м
( X-столбец 26, Y-строка 17) Ym = 2499.0 м
При опасном направлении ветра : 23 град.
и "опасной" скорости ветра : 0.89 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :019 Жетысуская область.
Объект :0002 Покатилово.
Вар.расч. :3 Расч.год: 2025 (СП)
Группа суммации :6359=0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
0344 Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 198
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____

| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| 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 |

| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается |
| -Если один объект с одной площадкой, то стр. Кпл не печатается |

| y= | 1084: | 1073: | 1098: | 998: | 995: | 1152: | 1198: | 916: | 1098: | 1220: | 898: | 998: | 838: | 1287: | 1298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5090: | 5094: | 5102: | 5145: | 5147: | 5149: | 5190: | 5201: | 5202: | 5208: | 5213: | 5245: | 5254: | 5268: | 5277: |
| 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: |

| y= | 798: | 1198: | 1098: | 760: | 898: | 1355: | 998: | 698: | 681: | 1298: | 798: | 1198: | 1098: | 1305: | 898: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5281: | 5290: | 5302: | 5307: | 5313: | 5327: | 5345: | 5349: | 5361: | 5377: | 5381: | 5390: | 5402: | 5410: | 5413: |
| 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: |

| y= | 603: | 598: | 1298: | 998: | 698: | 525: | 798: | 498: | 1198: | 1256: | 1098: | 898: | 598: | 446: | 998: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5414: | 5417: | 5423: | 5445: | 5449: | 5467: | 5481: | 5485: | 5490: | 5494: | 5502: | 5513: | 5517: | 5520: | 5545: |
| 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: |

| y= | 698: | 398: | 368: | 1206: | 798: | 498: | 1198: | 1198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 290: | 998: | 698: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5549: | 5553: | 5574: | 5577: | 5581: | 5585: | 5590: | 5591: | 5602: | 5613: | 5617: | 5621: | 5627: | 5645: | 5649: |
| 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: | 0.002: | 0.002: |

| y= | 398: | 1157: | 211: | 798: | 498: | 198: | 1098: | 898: | 598: | 298: | 133: | 1107: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5653: | 5661: | 5680: | 5681: | 5685: | 5690: | 5702: | 5713: | 5717: | 5721: | 5734: | 5744: | 5745: | 5749: | 5753: |
| Qc : | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |

| y= | 98: | 1098: | 798: | 498: | 55: | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 1058: | -24: | 998: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5758: | 5760: | 5781: | 5785: | 5787: | 5790: | 5813: | 5817: | 5821: | 5826: | 5828: | 5840: | 5845: | 5849: | 5853: |
| Qc : | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: |

| y= | 98: | 798: | 498: | 198: | -102: | 1008: | 898: | 598: | 298: | -2: | 998: | 698: | 398: | 98: | 798: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5858: | 5881: | 5885: | 5890: | 5894: | 5911: | 5913: | 5917: | 5921: | 5926: | 5929: | 5949: | 5953: | 5958: | 5981: |
| Qc : | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| y= | 498: | -99: | 198: | 959: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 909: | 798: | -95: | 498: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 5985: | 5989: | 5990: | 5995: | 6013: | 6017: | 6021: | 6026: | 6049: | 6053: | 6058: | 6078: | 6081: | 6085: | 6085: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.002: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 0.001: |

| y= | 198: | 898: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | 860: | -92: | 798: | 498: | 198: | 598: | 298: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6090: | 6098: | 6117: | 6121: | 6126: | 6149: | 6153: | 6158: | 6162: | 6180: | 6181: | 6185: | 6190: | 6217: | 6221: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | -2: | 811: | 698: | 398: | 98: | 798: | -89: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 761: | 698: | 398: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6226: | 6245: | 6249: | 6253: | 6258: | 6266: | 6276: | 6285: | 6290: | 6317: | 6321: | 6326: | 6329: | 6349: | 6353: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 98: | -85: | 498: | 198: | 712: | 598: | 298: | -2: | 698: | 398: | 98: | -82: | 498: | 198: | 662: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6358: | 6371: | 6385: | 6390: | 6412: | 6417: | 6421: | 6426: | 6435: | 6453: | 6458: | 6467: | 6485: | 6490: | 6496: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -79: | 613: | 498: | 198: | 598: | 298: | -2: | 398: | 98: | -75: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6517: | 6521: | 6526: | 6553: | 6558: | 6562: | 6579: | 6585: | 6590: | 6604: | 6621: | 6626: | 6653: | 6658: | 6658: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 563: | 498: | 198: | 298: | -2: | 498: | 514: | 398: | 416: | 318: | 298: | 198: | 221: | 98: | 123: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| x= | 6662: | 6685: | 6690: | 6721: | 6726: | 6746: | 6746: | 6747: | 6747: | 6748: | 6749: | 6750: | 6750: | 6751: | 6751: |
| Qc : | 0.001: | 0.001: | 0.001: | 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= | 26: | -2: | -72: |
|---|---|---|---|

```
----------:------:------:
 x=   6752:  6753:  6753:
----------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

Результаты расчета в точке максимума  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки :  X=  5090.0 м,  Y=  1084.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=  0.0022618 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении  300 град.
и скорости ветра 12.00 м/с

Всего источников: 4. 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 000201 6002 | П1 | 0.0729 | 0.000962 | 42.5 | 42.5 | 0.013186517 |
| 2 | 000201 6007 | П1 | 0.0482 | 0.000699 | 30.9 | 73.4 | 0.014491444 |
| 3 | 000201 6002 | П1 | 0.0729 | 0.000458 | 20.2 | 93.7 | 0.006280913 |
| 4 | 000201 6007 | П1 | 0.0482 | 0.000144 | 6.3 | 100.0 | 0.002976914 |
| | | | В сумме = | 0.002262 | 100.0 | | |