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: Караганда
Коэффициент А = 200
Скорость ветра Ump = 5.5 м/с (для лета 5.5, для зимы 12.0)
Средняя скорость ветра = 5.5 м/с
Температура летняя = 20.4 град.С
Температура зимняя = -14.3 град.С
Коэффициент рельефа = 1.00
Площадь города = 0.0 кв.км
Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь :0168 - Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс	Объ.Пл
Ист.	~~~	~~м~~	~~м~~	~~м/с~~	~~м3/с~~	градС	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	~~~~м~~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~	
004601 0021	Т	0.0	0.20	254.6	8.00	0.0	0.00	0.00			3.0	1.000	0	0.0000108		

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
Примесь :0168 - Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm

```
|-п/п-|Объ.Пл Ист.|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|    1 |004601 0021|      0.000011| Т   |     0.000040 |   72.83   |      92.1   |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|       Суммарный Mq=      0.000011 г/с                                      |
|       Сумма См по всем источникам =       0.000040 долей ПДК                 |
|--------------------------------------------------------------------|
|       Средневзвешенная опасная скорость ветра =       72.83 м/с             |
|--------------------------------------------------------------------|
|       Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <   0.05 долей ПДК    |
|____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0.   Модель: МРК-2014
Город   :004 Караганда.
Объект   :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
Примесь   :0168 - Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 12600x10000 с шагом 200
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП   001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.5(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 72.83 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0.   Модель: МРК-2014
Город   :004 Караганда.
Объект   :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь   :0168 - Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0.   Модель: МРК-2014
Город   :004 Караганда.
Объект   :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь   :0168 - Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0.   Модель: МРК-2014

Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь :0168 - Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)
ПДКм.р для примеси 0168 = 0.2 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
Об.Пл Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
004601 0021	T	0.0	0.20	254.6	8.00	0.0	0.00	0.00				3.0	1.000	0	0.0000197

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
Примесь :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Об.Пл Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	004601 0021	0.000020	T	0.014644	72.83	92.1
Суммарный Mq= 0.000020 г/с						
Сумма См по всем источникам = 0.014644 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 72.83 м/с						
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
Примесь :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 12600x10000 с шагом 200
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.5(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 72.83 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь :0184 - Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
ПДКм.р для примеси 0184 = 0.001 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
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

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
Об.Пл Ист.		м	м	м/с	м3/с	градС	м	м	м	м	гр.				г/с
004601 0007	T	0.0	0.20	7.00	0.2199	0.0	0.00	0.00				1.0	1.000	0	0.0584000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Об.Пл Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	004601 0007	0.058400	T	4.300491	0.91	20.7
Суммарный Mq= 0.058400 г/с						
Сумма См по всем источникам = 4.300491 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.91 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
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 : 12600x10000 с шагом 200
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.5(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.91 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
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= 2780, Y= 1137
размеры: длина(по X)= 12600, ширина(по Y)= 10000, шаг сетки= 200
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 5.5(Uмр) м/с

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

_____
y= 6137 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=179)
----------:_____
_____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.000: 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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

~~~~~~
----____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____
y= 5937 : Y-строка 2 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 5737 : Y-строка 3 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   5537 : Y-строка   4   Cmax=   0.003 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

0.000:
~~~~~~

y= 5337 : Y-строка 5 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 5137 : Y-строка 6 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:
~~~~~~

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4937 : Y-строка 7 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4737 : Y-строка 8 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 4537 : Y-строка 9 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 4337 : Y-строка 10 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= 4137 : Y-строка 11 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 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: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= 3937 : Y-строка 12 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)

----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 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: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 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 : 0.001: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
~~~~~~

y=   3737 : Y-строка 13   Cmax=   0.006 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
0.004:
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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y=   3537 : Y-строка 14   Cmax=   0.007 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=178)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 3337 : Y-строка 15 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

~~~~~~

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 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: 0.001:
0.001:
~~~~~~

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y=   3137 : Y-строка 16   Cmax=   0.008 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 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: 0.002:
0.002:
~~~~~~

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005:
0.005:
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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y=   2937 : Y-строка 17   Cmax=   0.009 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:____

 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.008: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____

 x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006: 0.005:
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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 0.000:
0.000:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

____

y= 2737 : Y-строка 18 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009:
0.010:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
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: 0.000:
0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____

 x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

 y=   2537 : Y-строка 19   Cmax=   0.011 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:____

 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 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:
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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:

Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2337 : Y-строка 20 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012:
Сс : 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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Сс : 0.002: 0.002: 0.002: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2137 : Y-строка 21 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:
~~~~~~

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
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: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 1937 : Y-строка 22 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
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: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
____

y= 1737 : Y-строка 23 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= 1537 : Y-строка 24 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:  5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 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:
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=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:  8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 y=   1337 : Y-строка 25   Cmax=   0.023 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=183)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:  -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:  2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 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: 0.002: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:  5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
```

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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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:
~~~~~~

____

y= 1137 : Y-строка 26 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=184)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.021: 0.023: 0.025:
Cc : 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: 0.005:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.005: 0.006: 0.006: 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:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
~~~~~~

8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 937 : Y-строка 27 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=185)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031:
Cc : 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:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.034: 0.036: 0.036: 0.034: 0.031: 0.028: 0.024: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 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:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

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

____

y= 737 : Y-строка 28 Cmax= 0.050 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=186)
----------:____

____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.008:
~~~~~~
----____

____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.050: 0.050: 0.045: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____

____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 537 : Y-строка 29 Cmax= 0.089 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=188)
----------:____

____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.031: 0.038: 0.049:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.010:
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 109 : 112 : 116 : 120 : 127 : 136 :
Uоп: 2.95 : 2.68 : 2.41 : 2.14 : 1.86 : 1.60 : 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.39 : 1.43 : 5.50 :
~~~~~~

----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.087: 0.089: 0.073: 0.053: 0.040: 0.032: 0.026: 0.022: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.014: 0.017: 0.018: 0.015: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 149 : 167 : 188 : 208 : 222 : 232 : 239 : 244 : 247 : 250 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.38 : 1.33 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.55 : 1.81 :
~~~~~~

----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
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 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
Uоп: 2.09 : 2.36 : 2.62 : 2.89 : 3.16 : 3.45 : 3.75 : 3.97 : 4.26 : 4.51 : 4.84 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y=   337 : Y-строка 30   Cmax=   0.202 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=193)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.034: 0.045: 0.070:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.005: 0.007: 0.009: 0.014:
Фоп: 95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   100 :   101 :   103 :   104 :   107 :   110 :   115 : 123 :
Uоп: 2.92 : 2.65 : 2.36 : 2.10 : 1.82 : 1.56 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.37 : 1.42 : 1.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080: 2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.191: 0.202: 0.132: 0.077: 0.048: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.024: 0.038: 0.040: 0.026: 0.015: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 136 :   160 :   193 :   220 :   235 :   244 :   249 :   253 :   255 :   257 :   259 :   260 :   261 :   262 :   262 :   263 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.41 : 1.37 : 1.35 : 1.33 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.50 : 1.77 :
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280: 5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
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: 263 :   264 :   264 :   264 :   265 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   267 :   267 :
Uоп: 2.04 : 2.32 : 2.59 : 2.86 : 3.14 : 3.40 : 3.66 : 3.96 : 4.25 : 4.49 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480: 8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268
~~~~~~

: 268 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= 137 : Y-строка 31 Cmax= 0.681 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=210)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.036: 0.051: 0.091:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.010: 0.018:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 101 : 105 :
Uоп: 2.89 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.80 : 1.53 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.38 : 1.41 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.201: 0.545: 0.681: 0.241: 0.105: 0.056: 0.039: 0.030: 0.024: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.040: 0.109: 0.136: 0.048: 0.021: 0.011: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 113 : 139 : 210 : 244 : 254 : 259 : 261 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :
Uоп: 5.50 : 2.40 : 2.02 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.47 : 1.74 :
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
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: 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.83 : 3.11 : 3.40 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.51 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= -63 : Y-строка 32 Cmax= 1.319 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=308)

----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.024: 0.029: 0.037: 0.053: 0.096:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.011: 0.019:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 : 85 : 83 :
Uоп: 2.89 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.80 : 1.52 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.38 : 1.43 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.224: 0.871: 1.319: 0.275: 0.110: 0.058: 0.039: 0.030: 0.025: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.045: 0.174: 0.264: 0.055: 0.022: 0.012: 0.008: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 79 : 62 : 308 : 283 : 277 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 :
Uоп: 5.50 : 1.77 : 1.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.47 : 1.75 :
~~~~~~

----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
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: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.83 : 3.11 : 3.36 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.47 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 : 270 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= -263 : Y-строка 33 Cmax= 0.294 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=343)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.028: 0.035: 0.047: 0.078:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009: 0.016:
Фоп: 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 74 : 70 : 63 :
Uоп: 2.90 : 2.62 : 2.36 : 2.09 : 1.81 : 1.54 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.35 : 1.37 : 1.40 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.148: 0.271: 0.294: 0.170: 0.088: 0.052: 0.037: 0.029: 0.024: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010:
Cc : 0.030: 0.054: 0.059: 0.034: 0.018: 0.010: 0.007: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002:
Фоп: 51 : 25 : 343 : 313 : 299 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 275 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.49 : 1.76 :
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
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: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 2.03 : 2.30 : 2.58 : 2.86 : 3.12 : 3.41 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.48 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= -463 : Y-строка 34 Cmax= 0.117 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=350)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.026: 0.032: 0.041: 0.056:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.008: 0.011:
Фоп: 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 71 : 68 : 63 : 57 : 48 :
Uоп: 2.95 : 2.66 : 2.39 : 2.12 : 1.85 : 1.58 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.39 : 1.45 : 5.50 :
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.083: 0.113: 0.117: 0.090: 0.061: 0.043: 0.033: 0.027: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.017: 0.023: 0.023: 0.018: 0.012: 0.009: 0.007: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 35 : 15 : 350 : 329 : 314 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 280 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.46 : 1.39 : 1.37 : 1.35 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.53 : 1.79 :
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
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: 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп: 2.07 : 2.34 : 2.61 : 2.88 : 3.15 : 3.43 : 3.67 : 3.97 : 4.26 : 4.53 : 4.83 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 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 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= -663 : Y-строка 35 Cmax= 0.061 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=353)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.034: 0.041:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 59 : 54 : 47 : 38 :
Uоп: 2.98 : 2.72 : 2.44 : 2.17 : 1.90 : 1.64 : 1.38 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.42 : 1.45 :
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.051: 0.060: 0.061: 0.053: 0.043: 0.035: 0.029: 0.025: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.010: 0.012: 0.012: 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:
Фоп: 26 : 10 : 353 : 337 : 324 : 314 : 307 : 302 : 297 : 294 : 292 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.46 : 1.40 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.33 : 1.59 : 1.85 :
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
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: 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :
Uоп: 2.12 : 2.39 : 2.66 : 2.92 : 3.20 : 3.47 : 3.74 : 4.02 : 4.30 : 4.58 : 4.82 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____
____
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 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: 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____
y= -863 : Y-строка 36 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=355)
----------:____
____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.033:
Cc : 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007:
~~~~~~
----____
____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.040: 0.040: 0.038: 0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.020: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.007: 0.008: 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:
~~~~~~
~~~~~~

----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.009: 0.008: 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:

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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

____

y= -1063 : Y-строка 37   Cmax=   0.031 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=356)

----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027:

Cc : 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: 0.005:

~~~~~~

----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.029: 0.031: 0.031: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:

Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~~

----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.008: 0.008: 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:

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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -1263 : Y-строка 38 Cmax= 0.025 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023:
Cc : 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: 0.004: 0.005:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
~~~~~~

8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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:
~~~~~~

y= -1463 : Y-строка 39   Cmax=   0.021 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=357)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.017: 0.019: 0.020:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 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: 0.002:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
~~~~~~

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

y= -1663 : Y-строка 40 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=357)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.016: 0.017:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 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:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= -1863 : Y-строка 41 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 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: 0.003:
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= -2063 : Y-строка 42 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
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=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007:
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:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= -2263 : Y-строка 43   Cmax=   0.013 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=358)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
0.012:
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=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007:
```

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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= -2463 : Y-строка 44 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 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: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
~~~~~~

5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= -2663 : Y-строка 45 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002: 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: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= -2863 : Y-строка 46 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 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:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 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: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -3063 : Y-строка 47   Cmax=   0.008 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008:
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080: 2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.005:
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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280: 5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480: 8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -3263 : Y-строка 48   Cmax=   0.008 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
~~~~~~

----------:____
____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
0.007:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~
----____
____
 x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
Cc : 0.001: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~
----____
____
 x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
____
 y= -3463 : Y-строка 49   Cmax=   0.007 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:____
____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.006: 0.007:
0.007:

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

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= -3663 : Y-строка 50 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
~~~~~~

2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= -3863 : Y-строка 51 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
---_____
_____
 x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
  Координаты точки : X= 80.0 м, Y= -63.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.3192314 доли ПДКмр|
                                     | 0.2638463 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
  Достигается при опасном направлении 308 град.
                  и скорости ветра 1.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|Объ.Пл Ист.|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
1 |004601 0007| T	0.0584| 1.319231	100.0	100.0	22.5895786
В сумме = 1.319231 100.0
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :004 Караганда.
   Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
   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= 2780 м; Y= 1137 |
| Длина и ширина : L= 12600 м; B= 10000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 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 5.5(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	0.002	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	- 1
2-	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	- 2
3-	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	- 3
4-	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	0.003	- 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	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	- 5
6-	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	0.004	- 6
7-	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	0.004	- 7
8-	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	- 8
9-	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	0.004	- 9
10-	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	0.005	0.005	-10
~~~~~~

|
11-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |-11

|
12-| 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 0.006 0.006 |-12

|
13-| 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 0.006 0.006 0.006 |-13

|
14-| 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 0.006 0.007 0.007 |-14

|
15-| 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 0.007 0.007 0.007 0.007 |-15

|
16-| 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 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-16

|
17-| 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 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-17

|
18-| 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 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 |-18

|
19-| 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 0.011 0.011 0.011 |-19

|
20-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-20

|
21-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 |-21

|
22-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 |-22

|
23-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 |-23

|

24-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 |-24

|

25-| 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.023 |-25

|

26-C 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 0.021 0.023 0.025 0.027 0.028 C-26

|

27-| 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 0.034 0.036 |-27

|

28-| 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.023 0.027 0.032 0.038 0.044 0.050 |-28

|

29-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.031 0.038 0.049 0.069 0.087 |-29

|

30-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.034 0.045 0.070 0.119 0.191 |-30

|

31-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.024 0.029 0.036 0.051 0.091 0.201 0.545 |-31

|

32-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.024 0.029 0.037 0.053 0.096 0.224 0.871 |-32

|

33-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.020 0.023 0.028 0.035 0.047 0.078 0.148 0.271 |-33

|

34-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.026 0.032 0.041 0.056 0.083 0.113 |-34

|

35-| 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.034 0.041 0.051 0.060 |-35

|

36-| 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 0.033 0.037 0.040 |-36

|

37-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029

0.031 |-37

|
38-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.024
0.025 |-38

|
39-| 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 0.017 0.019 0.020 0.020
0.021 |-39

|
40-| 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 0.016 0.017 0.018
0.018 |-40

|
41-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016
0.016 |-41

|
42-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014
0.014 |-42

|
43-| 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 0.012 0.013
0.013 |-43

|
44-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011
0.012 |-44

|
45-| 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
0.010 |-45

|
46-| 0.004 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
0.009 |-46

|
47-| 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 0.008 0.008
0.008 |-47

|
48-| 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 0.007 0.007
0.008 |-48

|
49-| 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 0.007 0.007 0.007
0.007 |-49

|
50-| 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 0.006
0.006 |-50

|
51-| 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 0.006 0.006 0.006
0.006 |-51

|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 0.002 |- 1

|
0.003 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 |- 2

|
0.003 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 |- 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

|
0.004 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 |- 5

|
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
0.003 0.003 |- 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
0.003 0.003 |- 7

|
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 0.003 |- 8

|
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 0.003 |- 9

|
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
0.003 0.003 |-10

|
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 0.003 |-11

|
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 0.004 0.004 0.004 |-12

|
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 0.004 0.004 0.004 |-13

|
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 0.004 0.004 0.004 |-14

|
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 0.004 0.004 0.004 0.004 |-15

|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-16

|
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 0.005 0.005 0.004 0.004 |-17

|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 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 0.005 |-18

|
0.011 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 0.005 0.005 0.005 0.005 |-19

|
0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-20

|
0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 |-21

|
0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-22

|
0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-23

|
0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 |-24

|
0.023 0.023 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-25

|
0.028 0.027 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 C-26

|
0.036 0.034 0.031 0.028 0.024 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 |-27

|
0.050 0.045 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-28

|
0.089 0.073 0.053 0.040 0.032 0.026 0.022 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-29

|
0.202 0.132 0.077 0.048 0.036 0.029 0.024 0.020 0.017 0.015 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-30

|
0.681 0.241 0.105 0.056 0.039 0.030 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-31

|
1.319 0.275 0.110 0.058 0.039 0.030 0.025 0.021 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-32

|
0.294 0.170 0.088 0.052 0.037 0.029 0.024 0.020 0.018 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-33

|
0.117 0.090 0.061 0.043 0.033 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-34

|
0.061 0.053 0.043 0.035 0.029 0.025 0.021 0.019 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 |-35

|
0.040 0.038 0.034 0.030 0.026 0.022 0.020 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.006 |-36

|
0.031 0.030 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 |-37

|
0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-38

|
0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 |-39

|
0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-40

|
0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 |-41

|
0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-42

|
0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-43

|
0.012 0.011 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 0.006 0.005 0.005 |-44

|
0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-45

|
0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 |-46

|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 |-47

|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-48

|
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 0.004 0.004 0.004 |-49

|
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 0.004 0.004 0.004 |-50

|

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 0.004 0.004 |-51

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

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 0.001 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 0.002 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 0.002 0.002 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 0.002 0.002 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 0.002 0.002 0.002 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 0.002 0.002 0.002 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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

|

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 |- 8

|

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 0.001 |- 9

|

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 0.001 0.001 |-10

|

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 0.001 |-11

|
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 0.001 0.001 |-12

|
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 0.001 0.001 |-13

|
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 0.002 0.001 |-14

|
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 0.001 |-15

|
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 0.002 0.002 |-16

|
0.004 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 0.002 |-17

|
0.004 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 0.002 |-18

|
0.005 0.004 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 |-19

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20

|
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 0.002 0.002 0.002 |-21

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22

|
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 0.002 0.002 |-23

|
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 0.002 0.002 |-24

|

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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 C-26

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-27

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-28

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-29

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-30

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-31

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-32

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-33

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-34

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-35

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-36

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-37

|
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 0.002 0.002

0.002 0.002 |-38

|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-39

|
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 0.002 0.002 |-40

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-42

|
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 0.002 0.002 0.002 |-43

|
0.005 0.004 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 |-44

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45

|
0.004 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 0.002 |-46

|
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 0.002 0.002 |-47

|
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 0.002 0.001 |-48

|
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 0.002 0.001 |-49

|
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 0.001 0.001 |-50

|
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 |-51


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
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 |- 2
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 |- 4
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 |- 6
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 |- 8
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 |-10
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 |-12
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 |-14
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 |-16
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23

0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-26
|
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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
|
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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
|
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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35
|
0.002 0.002 0.002 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 |-37
|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-38
|
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 0.001 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 |-41
|
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.3192314 долей ПДКмр
= 0.2638463 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 80.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 32) Yм = -63.0 м
При опасном направлении ветра : 308 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 207
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 5.5(Uмр) м/с

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

---

y= 6137: -2135: -2072: -1948: -1826: -1709: -1599: -1504: -1403: -1311: -1231: -1164: -1110: -1071: -1048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4137: 4139: 4155: 4186: 4232: 4293: 4354: 4427: 4513: 4610: 4716: 4830: 4949: 5073:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 5937: -1040: -1040: -1042: -1058: -1089: -1135: -1196: -1269: -1355: -1452: -1558: -1672: -1791:

-1915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -3520:   5348:   5498:   5561:   5685:   5807:   5924:   6034:   6135:   6227:   6307:   6374:   6428:
6467:   6490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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 : 0.001: 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:
~~~~~~

---

 y=   5737: -2193: -2346: -2409: -2533: -2655: -2772: -2882: -2983: -3075: -3155: -3222: -3276: -3315:
-3338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -3520:   6498:   6498:   6496:   6480:   6449:   6403:   6342:   6269:   6183:   6086:   5980:   5866:
5747:   5623:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

 y=   5537: -3346: -3346: -3344: -3328: -3297: -3251: -3190: -3117: -3031: -2934: -2828: -2714: -2596:
-2477:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -3520:   5348:   5198:   5135:   5011:   4889:   4772:   4662:   4561:   4469:   4389:   4322:   4268:
4214:   4175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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:
~~~~~~

---

 y=   5337: -2328: -2203:   -698:   -498:   -298:   -98:   102:   302:   365:   489:   611:   788:   964:
1141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -3520:   4145:   4137:   -391:   -391:   -391:   -391:   -391:   -391:   -389:   -373:   -342:   -290:   -238:
-186:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.044: 0.067: 0.108: 0.156: 0.155: 0.107: 0.092: 0.071: 0.056: 0.042: 0.034: 0.028:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.009: 0.013: 0.022: 0.031: 0.031: 0.021: 0.018: 0.014: 0.011: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 300 :   299 :   298 :   29 :   38 :   53 :   76 :   105 :   128 :   133 :   143 :   151 :   160 :   166 :   171
:
Uоп: 4.71 : 4.60 : 4.48 : 1.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.45 : 1.39 : 1.37 :
~~~~~~

---

 y=   5137:   1494:   1671:   1788:   1898:   2070:   2242:   2414:   2586:   2758:   2931:   3103:   3275:
3447:   3619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= -3520: -83: -31: 15: 76: 177: 277: 378: 479: 580: 681: 782: 882: 983: 1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
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: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

---

y= 4937: 3963: 4135: 4308: 4480: 4652: 4824: 4996: 5168: 5340: 5512: 5609: 5698: 5776: 5843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1286: 1387: 1488: 1588: 1689: 1790: 1891: 1992: 2093: 2194: 2262: 2341: 2429: 2527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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:
~~~~~~

---

y= 4737: 5941: 5970: 5986: 5987: 5974: 5948: 5908: 5855: 5790: 5713: 5627: 5477: 5327: 5178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 2742: 2857: 2975: 3093: 3211: 3326: 3438: 3544: 3643: 3734: 3814: 3935: 4056: 4177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 4537: 4879: 4729: 4579: 4430: 4324: 4264: 4210: 4147: 4091: 4025: 3967: 3901: 3842: 3838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4419: 4539: 4660: 4781: 4848: 4877: 4902: 4923: 4941: 4954: 4964: 4970: 4972: 4972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

---

y= 4337: 3583: 3392: 3200: 3008: 2817: 2625: 2433: 2241: 2050: 1858: 1666: 1474: 1283: 1091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4955: 4941: 4926: 4911: 4897: 4882: 4868: 4853: 4838: 4824: 4809: 4794: 4780: 4765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 4137: 775: 653: 536: 356: 176: -4: -185: -365: -545: -725: -906: -1086: -1266: -1446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4735: 4704: 4657: 4574: 4490: 4407: 4323: 4240: 4156: 4072: 3989: 3905: 3822: 3738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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 : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3937: -1807: -1987: -2167: -2268: -2361: -2444: -2517: -2579: -2628: -2663: -2686: -2694: -2698: -2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 3571: 3488: 3404: 3342: 3268: 3184: 3091: 2989: 2882: 2769: 2652: 2534: 2346: 2159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3737: -2711: -2715: -2720: -2724: -2728: -2733: -2737: -2731: -2712: -2678: -2632: -2573: -2502: -2420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1783: 1596: 1408: 1220: 1032: 845: 657: 539: 422: 308: 199: 97: 2: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 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 : 0.001: 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:
~~~~~~

y= 3537: -2229: -2123: -2011: -1896: -1778: -1598: -1418: -1238: -1058: -878: -698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: -224: -276: -316: -341: -353: -359: -366: -372: -378: -384: -391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.029: 0.035: 0.044:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.009:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -391.0 м, Y= -98.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1560521 доли ПДКмр|
~~~~~~

```
                                    |          0.0312104 мг/м3       |
                                    ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном   направлении      76 град.
                              и скорости ветра   5.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|     Код      |Тип|    Выброс   |      Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|Объ.Пл Ист.|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|   1 |004601 0007| T |       0.0584|     0.156052 | 100.0   | 100.0 |     2.6721256   |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                              В сумме =     0.156052     100.0                              |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
      Город   :004 Караганда.
      Объект   :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
      Вар.расч. :2   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 12.08.2024 12:55
      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

```
_____________________________________________________________________________________________
_____________________
     Код      |Тип|  H   |  D   |  Wo |    V1   |  T       X1      |      Y1      |      X2      |      Y2      |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
Объ.Пл
Ист.|~~~|~~м~~||~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|гр.|~
~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004601 0007 T       0.0   0.20   7.00   0.2199    0.0          0.00          0.00                                1.0
1.000 0 0.0094900
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
      Город   :004 Караганда.
      Объект   :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
      Вар.расч. :2   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 12.08.2024 12:55
      Сезон   :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
      Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                   ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|     Код      |       M        |Тип |       Cm       |      Um     |      Xm      |
|-п/п-|Объ.Пл Ист.|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|     1 |004601 0007|     0.009490| T   |     0.349415 |     0.91   |      20.7   |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|       Суммарный Mq=      0.009490 г/с                                                  |
|       Сумма См по всем источникам =        0.349415 долей ПДК                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|
```

| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.91 м/с |
|_____|

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
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 : 12600x10000 с шагом 200
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.5(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.91 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
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= 2780, Y= 1137
размеры: длина(по X)= 12600, ширина(по Y)= 10000, шаг сетки= 200
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 5.5(Uмр) м/с

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

_____
y= 6137 : Y-строка 1 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=179)
----------:_____

_____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

____

y= 5937 : Y-строка 2 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=179)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----____
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
____

y= 5737 : Y-строка 3 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:

~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 5537 : Y-строка 4 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 5337 : Y-строка 5 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
~~~~~~

____
x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y=   5137 : Y-строка   6   Cmax=   0.000 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

0.000:
~~~~~~

y= 4937 : Y-строка 7 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4737 : Y-строка 8 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:
~~~~~~

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4537 : Y-строка 9 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

~~~~~~

----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4337 : Y-строка 10 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4137 : Y-строка 11 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
~~~~~~

____
 x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----____
____
 x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

____
 y=   3937 : Y-строка 12   Cmax=   0.000 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:____
____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----____
____
 x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----____
____
 x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 3737 : Y-строка 13 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
~~~~~~

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

____

y= 3537 : Y-строка 14 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=178)

----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y=   3337 : Y-строка 15   Cmax=   0.001 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

y=   3137 : Y-строка 16   Cmax=   0.001 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2937 : Y-строка 17 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2737 : Y-строка 18 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2537 : Y-строка 19 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 2337 : Y-строка 20 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

____

y=   2137 : Y-строка 21   Cmax=   0.001 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:

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

y= 1937 : Y-строка 22 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 1737 : Y-строка 23 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:
~~~~~~

```
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
_____
 x=   -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  1537 : Y-строка 24   Cmax=   0.002 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=183)
----------:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
0.002:
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: 0.001: 0.001: 0.001:
```

0.001:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 1337 : Y-строка 25 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 1137 : Y-строка 26 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=184)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 937 : Y-строка 27 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=185)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 737 : Y-строка 28 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=186)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 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:
Cc : 0.001: 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: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
~~~~~~

8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 537 : Y-строка 29 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=188)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.004:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.006: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

~~~~~~

y= 337 : Y-строка 30 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=193)

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.004: 0.006:
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: 0.002:
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.016: 0.016: 0.011: 0.006: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.004: 0.006: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 137 : Y-строка 31 Cmax= 0.055 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=210)

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.004:
0.007:
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: 0.002:
0.003:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 101 :
105 :
Uоп: 2.89 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.80 : 1.53 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.38 : 1.41 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.044: 0.055: 0.020: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.007: 0.018: 0.022: 0.008: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп: 113 : 139 : 210 : 244 : 254 : 259 : 261 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267
: 267 :
Uоп: 5.50 : 2.40 : 2.02 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.47 : 1.74 :
~~~~~~
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп: 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : : : : : : : : : :
:
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.83 : 3.11 : 3.40 : : : : : : : : : :
~~~~~~
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Фоп: : : : : : : : : : : : : : : :
:
Uоп: : : : : : : : : : : : : : : :
:
~~~~~~
~~~~~~

____
 y=   -63 : Y-строка 32   Cmax=   0.107 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=308)
----------:____

 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.004: 0.008:
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: 0.002: 0.003:
Фоп: 89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   85 : 83 :
Uоп: 2.89 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.80 : 1.52 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.38 : 1.43 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

 x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080: 2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.071: 0.107: 0.022: 0.009: 0.005: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.007: 0.028: 0.043: 0.009: 0.004: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Фоп: 79 :   62 :   308 :   283 :   277 :   275 :   274 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   271 :   271 :
Uоп: 5.50 : 1.77 : 1.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.47 : 1.75 :
~~~~~~
----____

 x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280: 5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Фоп: 271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   :   :   :   :   :   :   :   :   : :
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.83 : 3.11 : 3.36 :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~
----____

 x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480: 8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

Фоп: : : : : : : : : : : : : : : :
:
Uоп: : : : : : : : : : : : : : : :
:
~~~~~~

y= -263 : Y-строка 33 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=343)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.004: 0.006:
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: 0.002: 0.003:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.022: 0.024: 0.014: 0.007: 0.004: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.005: 0.009: 0.010: 0.006: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= -463 : Y-строка 34 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=350)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.005:
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: 0.002:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.009: 0.009: 0.007: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.003: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= -663 : Y-строка 35 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=353)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:

0.003:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.002: 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:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -863 : Y-строка 36 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=355)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

y= -1063 : Y-строка 37 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:

~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -1263 : Y-строка 38 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -1463 : Y-строка 39 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=357)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

____
y= -1663 : Y-строка 40   Cmax=   0.001 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=357)
----------:____
____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~
----____
____
x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

0.000:
~~~~~~

y= -1863 : Y-строка 41 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -2063 : Y-строка 42 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:
~~~~~~

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

y= -2263 : Y-строка 43   Cmax=   0.001 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -2463 : Y-строка 44 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -2663 : Y-строка 45 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
~~~~~~

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

y= -2863 : Y-строка 46   Cmax=   0.001 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -3063 : Y-строка 47 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
~~~~~~

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

y= -3263 : Y-строка 48 Cmax= 0.001 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y= -3463 : Y-строка 49   Cmax=   0.001 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 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=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -3663 : Y-строка 50   Cmax=   0.001 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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

----________________________________

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----________________________________

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -3863 : Y-строка 51 Cmax= 0.000 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=359)
----------:________________________________

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

----________________________________
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 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= 80.0 м, Y= -63.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1071876 доли ПДКмр|
| 0.0428750 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 308 град.
и скорости ветра 1.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Объ.Пл Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004601 0007	T	0.009490	0.107188	100.0	100.0	11.2947893
В сумме =				0.107188	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
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= 2780 м; Y= 1137 |
| Длина и ширина : L= 12600 м; B= 10000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 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 5.5(Uмр) м/с

(Символ ^ означает наличие источника вблизи расчетного узла)

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

|
11-| . . . .
|-11

|
12-| . . . .
|-12

|
13-| 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000
|-13

|
14-| 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 |-14

|
15-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 |-15

|
16-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 |-16

|
17-| 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 |-17

|
18-| 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 |-18

|
19-| . . . 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 |-19

|
20-| . . 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 |-20

|
21-| . . 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 |-21

|
22-| . 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 |-22

|
23-| . 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 |-23

|

24-| 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 0.002 0.002 0.002 |-24

|

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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-25

|

26-C 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 C-26

|

27-| 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 0.003 0.003 |-27

|

28-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.004 0.004 |-28

|

29-| 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 0.004 0.006 0.007 |-29

|

30-| 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 0.004 0.006 0.010 0.016 |-30

|

31-| 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 0.004 0.007 0.016 0.044 |-31

|

32-| 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 0.004 0.008 0.018 0.071 |-32

|

33-| 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 0.004 0.006 0.012 0.022 |-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 0.003 0.003 0.005 0.007 0.009 |-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 0.003 0.003 0.004 0.005 |-35

|

36-| 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.003 0.003 0.003 |-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-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 |-38

|
39-| 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 0.002 0.002 0.002
0.002 |-39

|
40-| 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 |-40

|
41-| . 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 |-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 |-42

|
43-| . . 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 |-43

|
44-| . . . 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 |-44

|
45-| 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 |-45

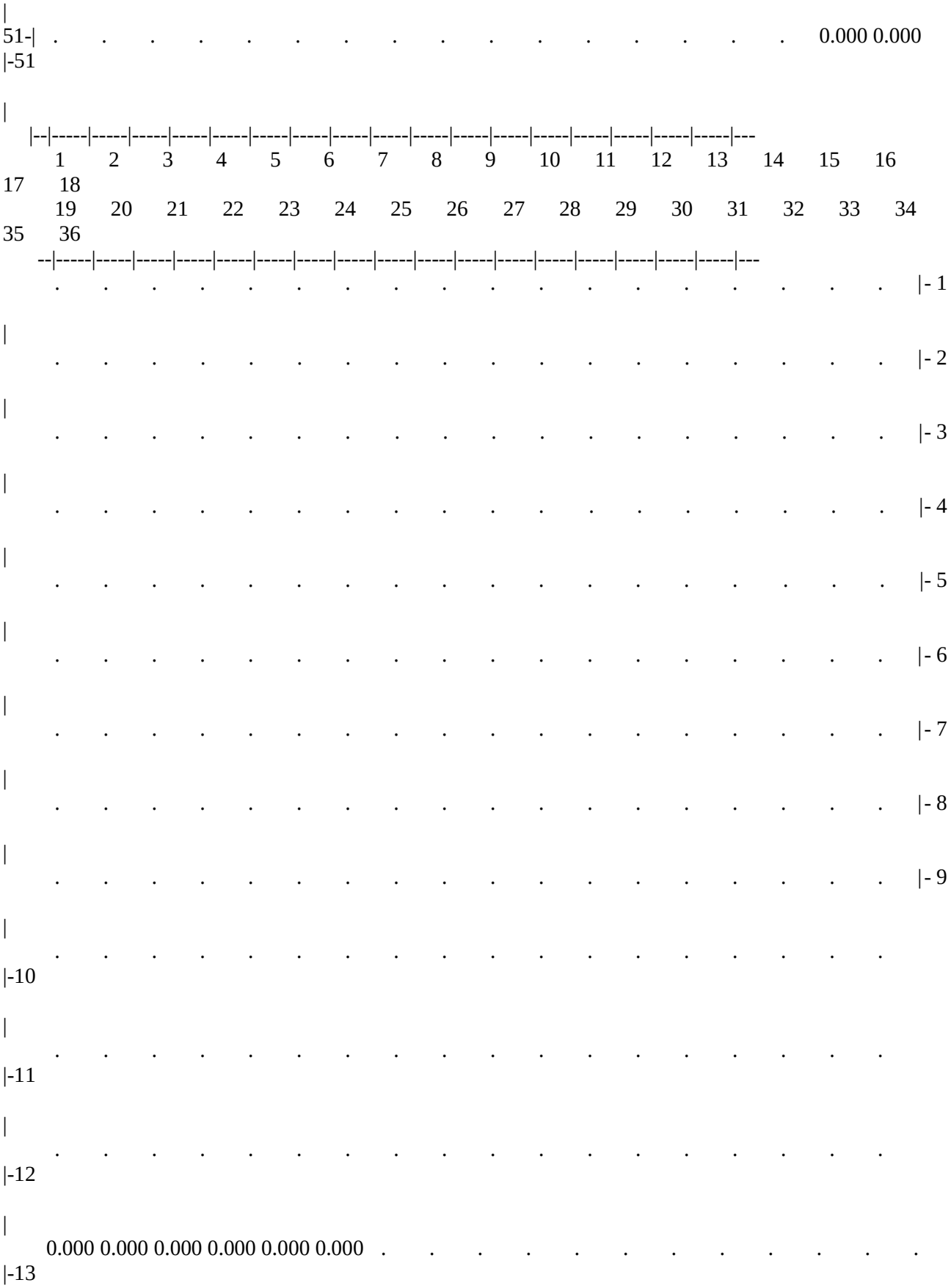
|
46-| 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 |-46

|
47-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 |-47

|
48-| 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 |-48

|
49-| 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001
0.001 |-49

|
50-| 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.001 0.001
|-50


51-| . . . . . 0.000 0.000 |-51
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-13

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 . . . .
|-14

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . .
|-15

|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . .
. |-16

|
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 . . . .
. |-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 0.000 . . .
. |-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 0.000 . .
. |-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 0.000 0.000 .
. |-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 0.000 .
. |-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
0.000 . |-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
0.000 0.000 |-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 0.000 |-24

|
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 0.000 |-25

|
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 C-26

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27

|
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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28

|
0.007 0.006 0.004 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29

|
0.016 0.011 0.006 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30

|
0.055 0.020 0.009 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31

|
0.107 0.022 0.009 0.005 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32

|
0.024 0.014 0.007 0.004 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33

|
0.009 0.007 0.005 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-34

|
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 0.001 0.001 0.001 0.001 |-35

|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-36

|
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 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 0.001 0.000 |-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 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 0.001 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 0.001 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 0.001 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 0.001 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 0.001 0.000 . . . |-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 0.000 . . . . |-45

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 . . . . . |-46

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-47

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-48

|

0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 . . . . . |-49

|

0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 . . . . . |-50

|

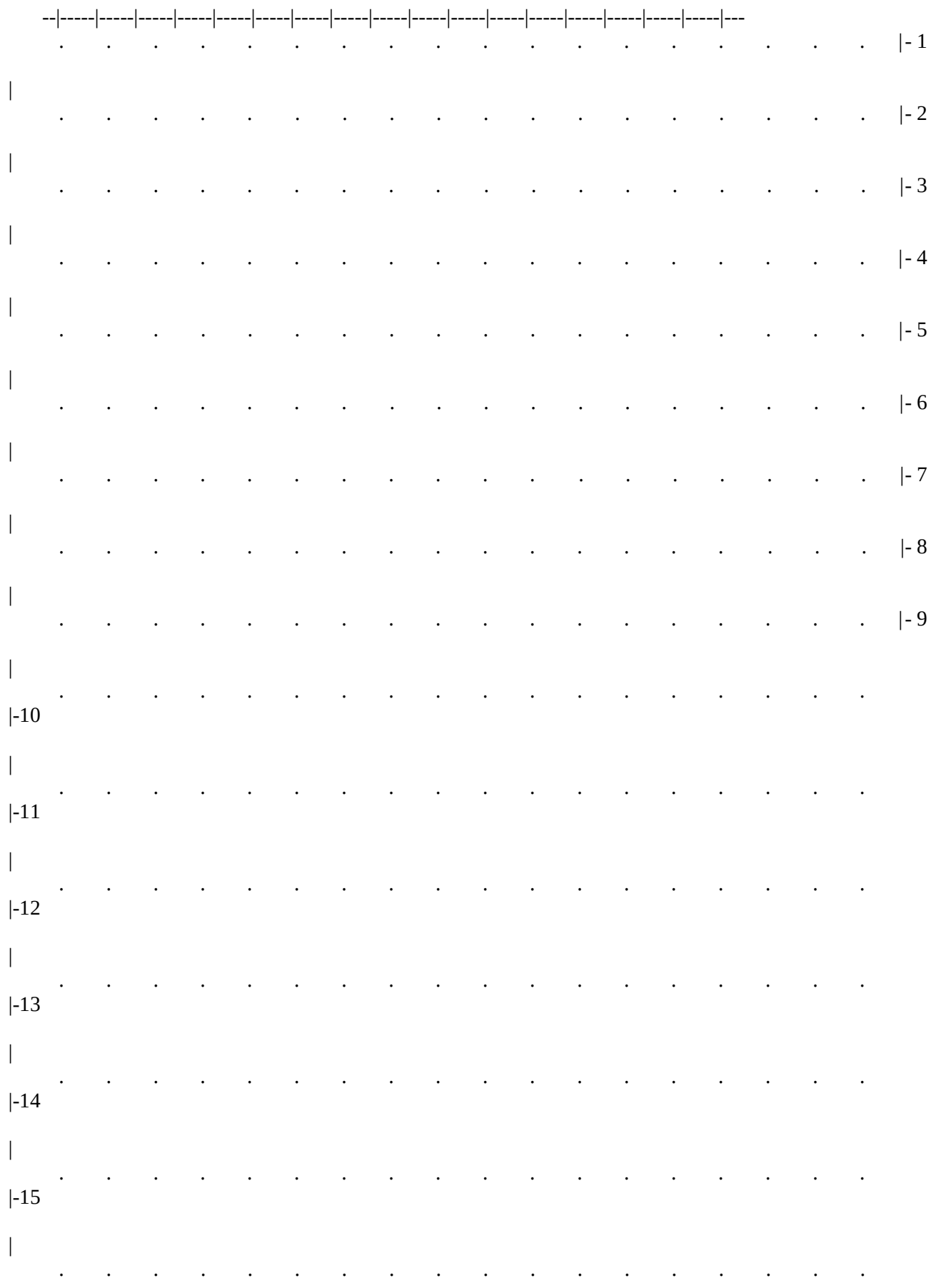
0.000 0.000 0.000 . . . . . |-51

|

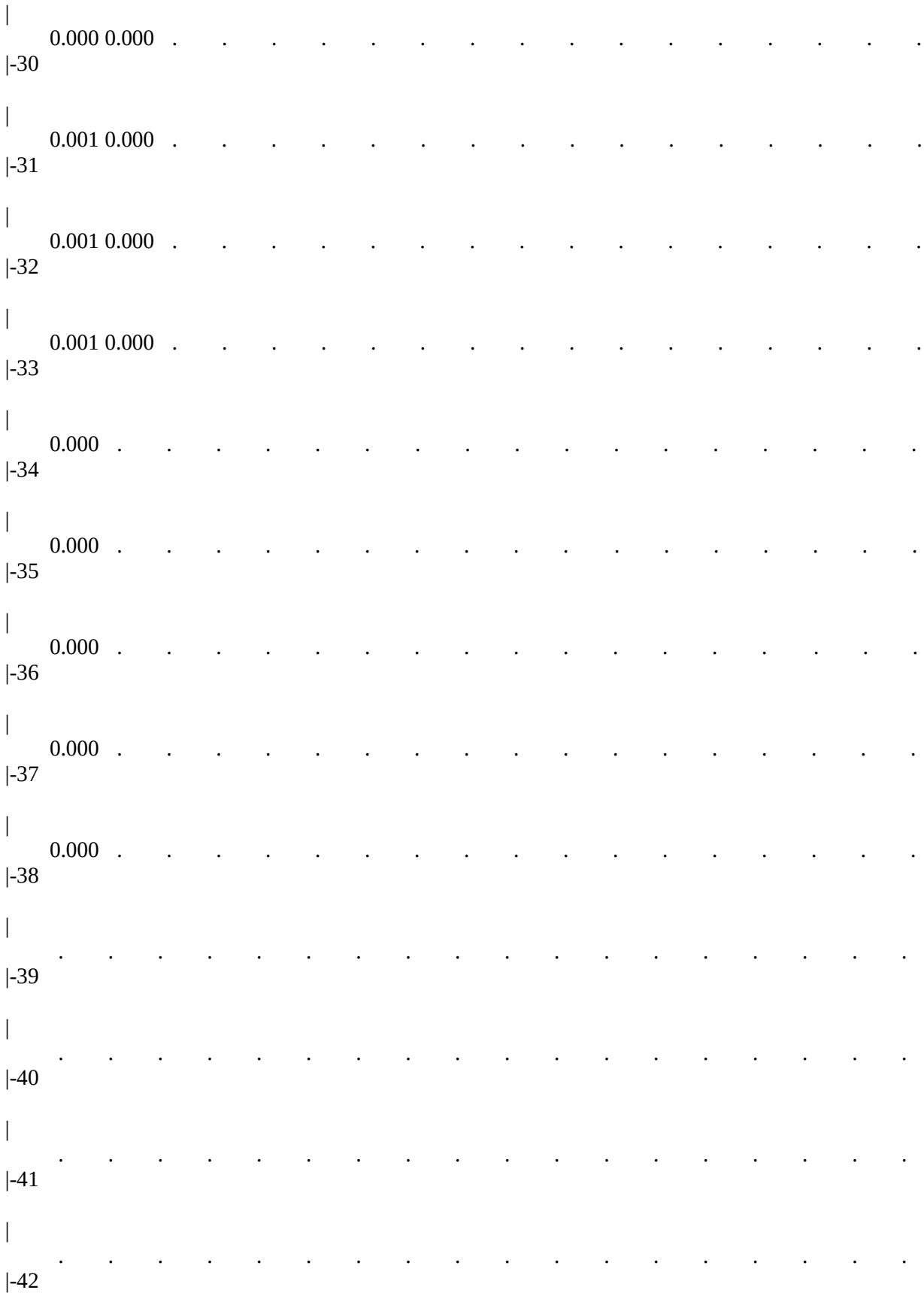
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

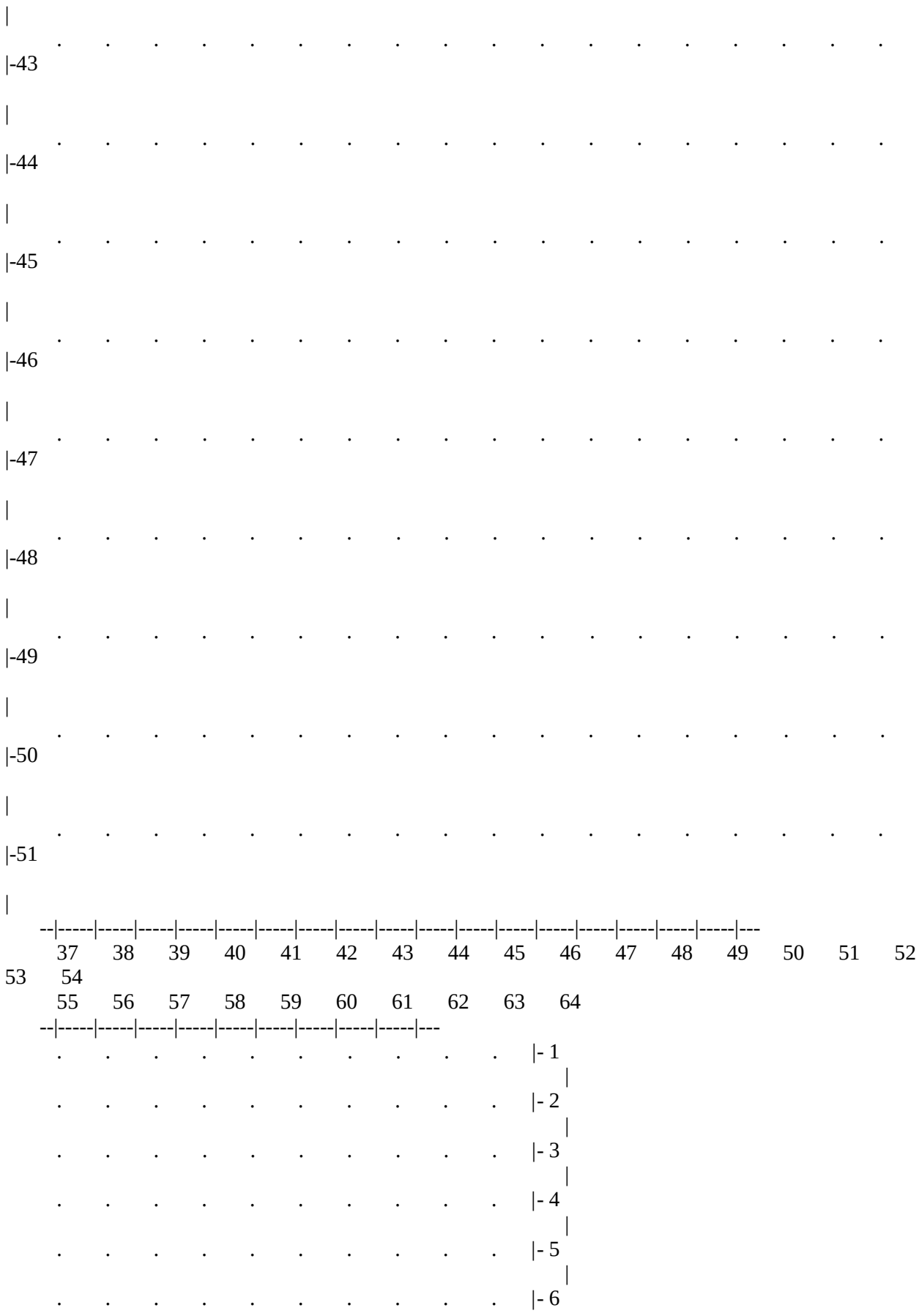
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

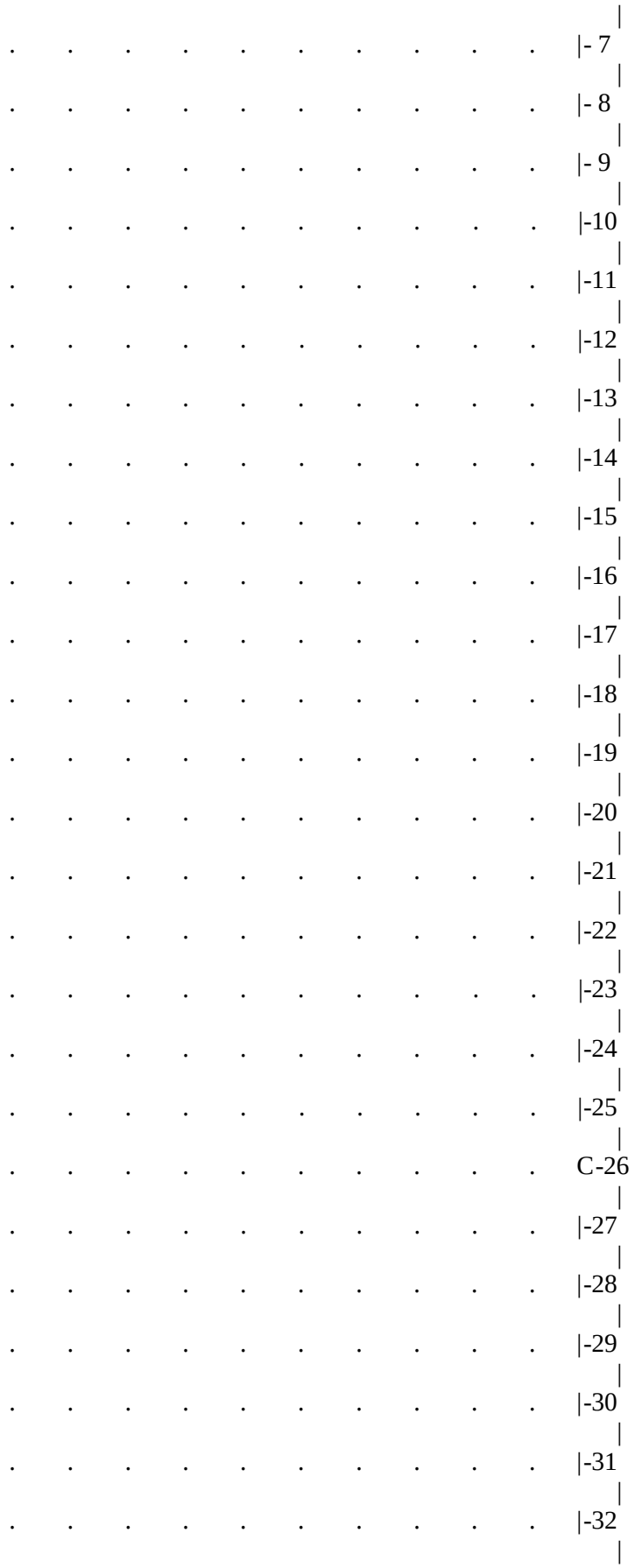
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54

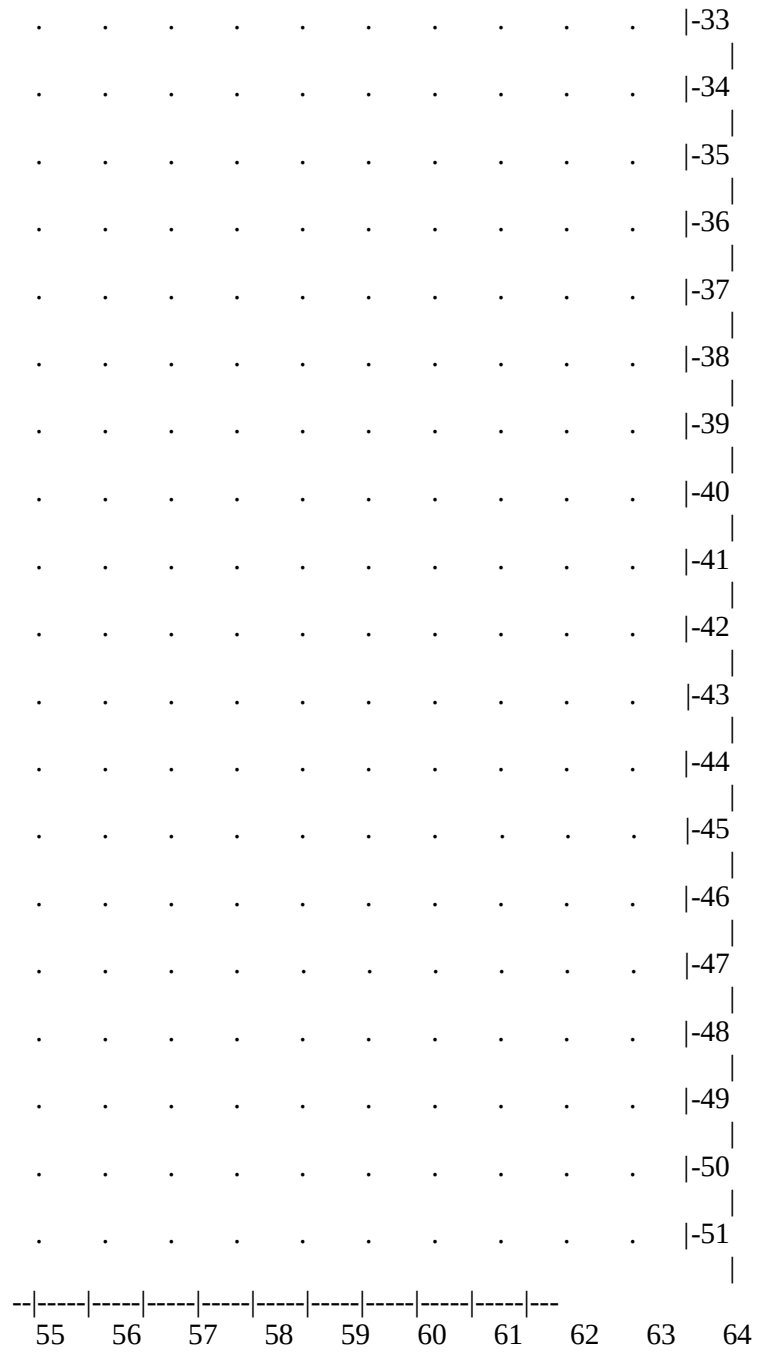


|-16
|
. . . . . .
|-17
|
. . . . . .
|-18
|
. . . . . .
|-19
|
. . . . . .
|-20
|
. . . . . .
|-21
|
. . . . . .
|-22
|
. . . . . .
|-23
|
. . . . . .
|-24
|
. . . . . .
|-25
|
0.000 . . . . . .
C-26
|
0.000 . . . . . .
|-27
|
0.000 . . . . . .
|-28
|
0.000 . . . . . .
|-29


0.000 0.000
-30
0.001 0.000
-31
0.001 0.000
-32
0.001 0.000
-33
0.000
-34
0.000
-35
0.000
-36
0.000
-37
0.000
-38
-39
-40
-41
-42


|
. . . . . .
|-43
|
. . . . . .
|-44
|
. . . . . .
|-45
|
. . . . . .
|-46
|
. . . . . .
|-47
|
. . . . . .
|-48
|
. . . . . .
|-49
|
. . . . . .
|-50
|
. . . . . .
|-51
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
. . . . . |- 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
C-26
|-27
|-28
|-29
|-30
|-31
|-32



В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.1071876 долей ПДКмр
= 0.0428750 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 80.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 32) Yм = -63.0 м
При опасном направлении ветра : 308 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 207
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 5.5(Uмр) м/с

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

y= 6137: -2135: -2072: -1948: -1826: -1709: -1599: -1504: -1403: -1311: -1231: -1164: -1110: -1071: -1048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4137: 4139: 4155: 4186: 4232: 4293: 4354: 4427: 4513: 4610: 4716: 4830: 4949: 5073:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 5937: -1040: -1040: -1042: -1058: -1089: -1135: -1196: -1269: -1355: -1452: -1558: -1672: -1791: -1915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5498: 5561: 5685: 5807: 5924: 6034: 6135: 6227: 6307: 6374: 6428: 6467: 6490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 5737: -2193: -2346: -2409: -2533: -2655: -2772: -2882: -2983: -3075: -3155: -3222: -3276: -3315: -3338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 6498: 6498: 6496: 6480: 6449: 6403: 6342: 6269: 6183: 6086: 5980: 5866: 5747: 5623:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

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

y= 5537: -3346: -3346: -3344: -3328: -3297: -3251: -3190: -3117: -3031: -2934: -2828: -2714: -2596: -2477:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5198: 5135: 5011: 4889: 4772: 4662: 4561: 4469: 4389: 4322: 4268: 4214: 4175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 5337: -2328: -2203: -698: -498: -298: -98: 102: 302: 365: 489: 611: 788: 964: 1141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4145: 4137: -391: -391: -391: -391: -391: -391: -389: -373: -342: -290: -238: -186:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.004: 0.005: 0.009: 0.013: 0.013: 0.009: 0.008: 0.006: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.001: 0.002: 0.003: 0.005: 0.005: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 5137: 1494: 1671: 1788: 1898: 2070: 2242: 2414: 2586: 2758: 2931: 3103: 3275: 3447: 3619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: -83: -31: 15: 76: 177: 277: 378: 479: 580: 681: 782: 882: 983: 1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000:
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:
~~~~~~

y= 4937: 3963: 4135: 4308: 4480: 4652: 4824: 4996: 5168: 5340: 5512: 5609: 5698: 5776: 5843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1286: 1387: 1488: 1588: 1689: 1790: 1891: 1992: 2093: 2194: 2262: 2341: 2429: 2527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
~~~~~~

y=   4737:   5941:   5970:   5986:   5987:   5974:   5948:   5908:   5855:   5790:   5713:   5627:   5477:
5327:   5178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -3520:   2742:   2857:   2975:   3093:   3211:   3326:   3438:   3544:   3643:   3734:   3814:   3935:
4056:   4177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   4537:   4879:   4729:   4579:   4430:   4324:   4264:   4210:   4147:   4091:   4025:   3967:   3901:
3842:   3838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -3520:   4419:   4539:   4660:   4781:   4848:   4877:   4902:   4923:   4941:   4954:   4964:   4970:
4972:   4972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   4337:   3583:   3392:   3200:   3008:   2817:   2625:   2433:   2241:   2050:   1858:   1666:   1474:
1283:   1091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -3520:   4955:   4941:   4926:   4911:   4897:   4882:   4868:   4853:   4838:   4824:   4809:   4794:
4780:   4765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   4137:   775:   653:   536:   356:   176:   -4:   -185:   -365:   -545:   -725:   -906: -1086: -1266:
-1446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -3520:   4735:   4704:   4657:   4574:   4490:   4407:   4323:   4240:   4156:   4072:   3989:   3905:
3822:   3738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   3937: -1807: -1987: -2167: -2268: -2361: -2444: -2517: -2579: -2628: -2663: -2686: -2694: -2698:
-2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x=   -3520:   3571:   3488:   3404:   3342:   3268:   3184:   3091:   2989:   2882:   2769:   2652:   2534:
2346:   2159:

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

y= 3737: -2711: -2715: -2720: -2724: -2728: -2733: -2737: -2731: -2712: -2678: -2632: -2573: -2502: -2420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1783: 1596: 1408: 1220: 1032: 845: 657: 539: 422: 308: 199: 97: 2: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3537: -2229: -2123: -2011: -1896: -1778: -1598: -1418: -1238: -1058: -878: -698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: -224: -276: -316: -341: -353: -359: -366: -372: -378: -384: -391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.004:
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:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -391.0 м, Y= -98.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0126792 доли ПДКмр|
| 0.0050717 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 76 град.
и скорости ветра 5.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Объ.Пл Ист.		M-(Mq)	С[доли ПДК]			b=C/M
1	004601 0007	Т	0.009490	0.012679	100.0	100.0	1.3360630
			В сумме =	0.012679	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
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

Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | КР |Ди| Выброс
Объ.Пл
Ист.|~~~|~~м~~||~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004601 0007 T 0.0 0.20 7.00 0.2199 0.0 0.00 0.00 1.0 1.000 0 0.1965000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
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 Объ.Пл Ист.	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	004601 0007	0.196500	T	5.787990	0.91	20.7
Суммарный Mq= 0.196500 г/с						
Сумма См по всем источникам = 5.787990 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.91 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
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 : 12600x10000 с шагом 200
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.5(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.91 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
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= 2780, Y= 1137
размеры: длина(по X)= 12600, ширина(по Y)= 10000, шаг сетки= 200
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 5.5(Uмр) м/с

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

y= 6137 : Y-строка 1 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=179)

x=	-3520	-3320	-3120	-2920	-2720	-2520	-2320	-2120	-1920	-1720	-1520	-1320	-1120	-920	-720	-520
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002

x=	-320	-120	80	280	480	680	880	1080	1280	1480	1680	1880	2080	2280	2480	2680
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	0.003	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	0.001	0.001	

x=	2880	3080	3280	3480	3680	3880	4080	4280	4480	4680	4880	5080	5280	5480	5680	5880

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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y=   5937 : Y-строка   2   Cmax=   0.004 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=179)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
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=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

y=   5737 : Y-строка   3   Cmax=   0.004 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002: 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=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000:

0.000:
~~~~~~
____

y= 5537 : Y-строка 4 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
~~~~~~
____

y= 5337 : Y-строка 5 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____
~~~~~~

 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
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=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.000:
~~~~~~

 y=   5137 : Y-строка   6   Cmax=   0.005 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:

 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 4937 : Y-строка 7 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= 4737 : Y-строка 8 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.006: 0.006:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 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: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 4537 : Y-строка 9 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

0.001:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y=   4337 : Y-строка 10   Cmax=   0.006 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 4137 : Y-строка 11 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006:
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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
~~~~~~

_____
 y= 3937 : Y-строка 12 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007:
0.007:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 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 : 0.004: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~
~~~~~~
_____
 y= 3737 : Y-строка 13 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
Cc : 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:
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 3537 : Y-строка 14 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=178)

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.009: 0.009:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3337 : Y-строка 15 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
Cc : 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: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.005: 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: 0.003:

0.003:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 0.001: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 3137 : Y-строка 16 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
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: 0.005: 0.005:
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.007: 0.007:
Cc : 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: 0.003:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= 2937 : Y-строка 17 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
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: 0.006:
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.008: 0.007:
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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
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: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 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=   2737 : Y-строка 18   Cmax=   0.013 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 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: 0.006: 0.006: 0.007:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.008:
Cc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003:
Cc : 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:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
~~~~~~

y= 2537 : Y-строка 19 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.014: 0.014: 0.015:
Cc : 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: 0.007:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 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:
Cc : 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: 0.004:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
Cc : 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:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
~~~~~~

y= 2337 : Y-строка 20 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:
~~~~~~

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.016: 0.016:
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
Сс : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
Сс : 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:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 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:
~~~~~~

y= 2137 : Y-строка 21 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:

0.009:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
0.003:
Cc : 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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~
____

y=   1937 : Y-строка 22   Cmax=   0.020 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019:
0.020:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
0.010:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Сс : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
Сс : 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:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 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:
~~~~~~

y= 1737 : Y-строка 23 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
Сс : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Сс : 0.011: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~
~~~~~~

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
                                  |
  x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.005: 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=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

          |
  y=  1537 : Y-строка 24  Cmax=  0.027 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=183)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------
                                  |
  x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024:
0.025:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
                                  |
  x=   -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
0.011:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
                                  |
  x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 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:
```

Cc : 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:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~

y= 1337 : Y-строка 25 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
0.029:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
0.014:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
0.012:
Cc : 0.015: 0.016: 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:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
~~~~~~

8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~

y= 1137 : Y-строка 26 Cmax= 0.038 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=184)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.028: 0.031: 0.034:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 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:
Cc : 0.006: 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:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~
~~~~~~

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

y= 937 : Y-строка 27 Cmax= 0.048 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=185)

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036: 0.041:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.048: 0.046: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.016: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 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:
Cc : 0.006: 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:
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~

y= 737 : Y-строка 28 Cmax= 0.068 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=186)

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.051:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.022: 0.026:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 : 129 : 136 : 145 :
Uоп: 3.00 : 2.73 : 2.47 : 2.19 : 1.93 : 1.66 : 1.41 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.37 : 1.39 : 1.43 :
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.067: 0.068: 0.061: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Cc : 0.030: 0.033: 0.034: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 157 : 171 : 186 : 201 : 213 : 223 : 230 : 236 : 240 : 244 : 246 : 249 : 250 : 252 : 253 : 255 :
Uоп: 1.47 : 5.50 : 5.50 : 1.48 : 1.44 : 1.42 : 1.37 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.35 : 1.61 : 1.89 :
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.006: 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:
Фоп: 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
Uоп: 2.15 : 2.41 : 2.67 : 2.95 : 3.20 : 3.52 : 3.76 : 4.03 : 4.30 : 4.55 : 4.84 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y=   537 : Y-строка 29   Cmax=   0.120 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=188)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.041: 0.051:
0.067:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.021: 0.026:
0.033:
Фоп: 99 :   99 :   100 :   100 :   101 :   102 :   103 :   104 :   106 :   107 :   109 :   112 :   116 :   120 :   127
:   136 :
Uоп: 2.95 : 2.68 : 2.41 : 2.14 : 1.86 : 1.60 : 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.39 : 1.43 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.117: 0.120: 0.098: 0.071: 0.054: 0.043: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015:
0.013:
Cc : 0.046: 0.059: 0.060: 0.049: 0.036: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.007:
Фоп: 149 :   167 :   188 :   208 :   222 :   232 :   239 :   244 :   247 :   250 :   252 :   254 :   256 :   257 :   258
:   259 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.38 : 1.33 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.55 : 1.81 :
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004:
0.004:
Cc : 0.006: 0.005: 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:
Фоп: 259 :   260 :   261 :   261 :   262 :   262 :   263 :   263 :   263 :   263 :   264 :   264 :   264 :   264 :   265
:   265 :
Uоп: 2.09 : 2.36 : 2.62 : 2.89 : 3.16 : 3.45 : 3.75 : 3.97 : 4.26 : 4.51 : 4.84 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 265 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   267
~~~~~~

:   267 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
____
 y=   337 : Y-строка 30   Cmax=   0.272 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=193)
----------:____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.046: 0.060: 0.094:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.023: 0.030: 0.047:
Фоп: 95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   100 :   101 :   103 :   104 :   107 :   110 :   115 :   123 :
Uоп: 2.92 : 2.65 : 2.36 : 2.10 : 1.82 : 1.56 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.37 : 1.42 : 1.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____
 x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.160: 0.258: 0.272: 0.177: 0.104: 0.065: 0.048: 0.038: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.080: 0.129: 0.136: 0.089: 0.052: 0.032: 0.024: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 136 :   160 :   193 :   220 :   235 :   244 :   249 :   253 :   255 :   257 :   259 :   260 :   261 :   262 :   262 :   263 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.41 : 1.37 : 1.35 : 1.33 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.50 : 1.77 :
~~~~~~
----____
 x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 263 :   264 :   264 :   264 :   265 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   267 :   267 :
Uоп: 2.04 : 2.32 : 2.59 : 2.86 : 3.14 : 3.40 : 3.66 : 3.96 : 4.25 : 4.49 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____
 x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.001: 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:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= 137 : Y-строка 31 Cmax= 0.916 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=210)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.049: 0.069: 0.123:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.034: 0.061:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 101 : 105 :
Uоп: 2.89 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.80 : 1.53 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.38 : 1.41 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.270: 0.734: 0.916: 0.325: 0.141: 0.076: 0.052: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.135: 0.367: 0.458: 0.162: 0.070: 0.038: 0.026: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп: 113 : 139 : 210 : 244 : 254 : 259 : 261 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :
Uоп: 5.50 : 2.40 : 2.02 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.47 : 1.74 :
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.83 : 3.11 : 3.40 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.51 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____
____
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____
y= -63 : Y-строка 32 Cmax= 1.776 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=308)
----------:____
____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.050: 0.071: 0.129:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.025: 0.035: 0.064:
Фоп: 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 89 : 88 : 88 : 88 : 88 : 88 : 87 : 87 : 86 : 85 : 83 :
Uоп: 2.89 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.80 : 1.52 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.38 : 1.43 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____
____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.301: 1.172: 1.776: 0.370: 0.149: 0.078: 0.052: 0.041: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.151: 0.586: 0.888: 0.185: 0.074: 0.039: 0.026: 0.020: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
Фоп: 79 : 62 : 308 : 283 : 277 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 :
Uоп: 5.50 : 1.77 : 1.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.47 : 1.75 :
~~~~~~
----____
____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

Фоп: 271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.83 : 3.11 : 3.36 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.47 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
Фоп: 271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y=   -263 : Y-строка 33   Cmax=   0.396 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=343)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.038: 0.047: 0.064: 0.105:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.032: 0.053:
Фоп: 86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :   74 :   70 :   63 :
Uоп: 2.90 : 2.62 : 2.36 : 2.09 : 1.81 : 1.54 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.35 : 1.37 : 1.40 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.365: 0.396: 0.228: 0.118: 0.070: 0.050: 0.039: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.100: 0.182: 0.198: 0.114: 0.059: 0.035: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 51 :   25 :   343 :   313 :   299 :   291 :   287 :   284 :   282 :   280 :   279 :   278 :   277 :   277 :   276 :   275 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.49 : 1.76 :
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 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: 0.002: 0.002: 0.002:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 2.03 : 2.30 : 2.58 : 2.86 : 3.12 : 3.41 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.48 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= -463 : Y-строка 34 Cmax= 0.157 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=350)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.043: 0.055: 0.076:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.027: 0.038:
Фоп: 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 71 : 68 : 63 : 57 : 48 :
Uоп: 2.95 : 2.66 : 2.39 : 2.12 : 1.85 : 1.58 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.39 : 1.45 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.112: 0.152: 0.157: 0.121: 0.082: 0.058: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Cc : 0.056: 0.076: 0.079: 0.061: 0.041: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
Фоп: 35 : 15 : 350 : 329 : 314 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 280 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.46 : 1.39 : 1.37 : 1.35 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.53 : 1.79 :
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 0.005: 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:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп: 2.07 : 2.34 : 2.61 : 2.88 : 3.15 : 3.43 : 3.67 : 3.97 : 4.26 : 4.53 : 4.83 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= -663 : Y-строка 35 Cmax= 0.082 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=353)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038: 0.046: 0.056:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.023: 0.028:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 59 : 54 : 47 : 38 :
Uоп: 2.98 : 2.72 : 2.44 : 2.17 : 1.90 : 1.64 : 1.38 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.42 : 1.45 :
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.080: 0.082: 0.071: 0.058: 0.048: 0.040: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Cc : 0.034: 0.040: 0.041: 0.036: 0.029: 0.024: 0.020: 0.017: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:

0.007:
Фоп: 26 :   10 :   353 :   337 :   324 :   314 :   307 :   302 :   297 :   294 :   292 :   289 :   288 :   286 :   285 :   284 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.46 : 1.40 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.33 : 1.59 : 1.85 :
~~~~~~
----____

x=   2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.006: 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:
Фоп: 283 :   282 :   281 :   281 :   280 :   280 :   279 :   279 :   278 :   278 :   278 :   277 :   277 :   277 :   277 :   276 :
Uоп: 2.12 : 2.39 : 2.66 : 2.92 : 3.20 : 3.47 : 3.74 : 4.02 : 4.30 : 4.58 : 4.82 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 276 :   276 :   276 :   276 :   276 :   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   274 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____
y= -863 : Y-строка 36   Cmax=   0.054 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=355)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.044:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022:
Фоп: 76 :   75 :   75 :   74 :   72 :   71 :   70 :   68 :   66 :   63 :   60 :   57 :   52 :   47 :   40 :   31 :
Uоп: 3.05 : 2.77 : 2.50 : 2.24 : 1.98 : 1.73 : 1.46 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.38 : 1.42 :
~~~~~~
----____

x=   -320: -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:

2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.054: 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
Cc : 0.025: 0.027: 0.027: 0.025: 0.023: 0.020: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 20 :   8 :   355 :   342 :   331 :   322 :   314 :   309 :   304 :   300 :   297 :   295 :   293 :   291 :   289 :   288 :
Uоп: 1.43 : 1.44 : 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.38 : 1.36 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.41 : 1.66 : 1.93 :
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.010: 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:
Cc : 0.006: 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:
Фоп: 287 :   286 :   285 :   284 :   283 :   283 :   282 :   281 :   281 :   280 :   280 :   280 :   279 :   279 :   279 :   278 :
Uоп: 2.19 : 2.45 : 2.71 : 2.98 : 3.25 : 3.52 : 3.79 : 4.06 : 4.30 : 4.58 : 4.85 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 278 :   278 :   278 :   277 :   277 :   277 :   277 :   277 :   276 :   276 :   276 :   276 :   276 :   276 :   276 :   275 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= -1063 : Y-строка 37   Cmax=   0.041 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=356)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 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: 0.036:
Cc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
Cc : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
~~~~~~

----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 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:
Cc : 0.006: 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:
~~~~~~

----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~

y= -1263 : Y-строка 38 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 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:
~~~~~~

----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:

0.006:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~

____

y= -1463 : Y-строка 39 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=357)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
Cc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
Cc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 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:
Cc : 0.005: 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:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~

____

y= -1663 : Y-строка 40 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=357)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012:
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 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:
Cc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.005: 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:
~~~~~~
~~~~~~

----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~

____

y= -1863 : Y-строка 41   Cmax=   0.021 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 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:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:

Сс : 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:
~~~~~~

y= -2063 : Y-строка 42 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
Сс : 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: 0.009:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
Сс : 0.009: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
Сс : 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:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 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:
~~~~~~

y= -2263 : Y-строка 43 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:
~~~~~~

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
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: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
Cc : 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:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~

y= -2463 : Y-строка 44 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015:
Cc : 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:

0.008:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
Cc : 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:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 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:
~~~~~~

y= -2663 : Y-строка 45 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014:
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: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
~~~~~~
____

y= -2863 : Y-строка 46 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 0.012: 0.012:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~
~~~~~~

```
----_____
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y= -3063 : Y-строка 47   Cmax=   0.011 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=   -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
0.007:
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=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003:
```

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: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 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= -3263 : Y-строка 48 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
Cc : 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:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007:
Cc : 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: 0.003:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
~~~~~~

8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= -3463 : Y-строка 49 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
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: 0.005:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.006:
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: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 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:
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: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 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= -3663 : Y-строка 50   Cmax=   0.008 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)

----------:____

____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.008: 0.008: 0.008:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:

~~~~~~

----____

____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080: 2280:   2480:   2680:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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 : 0.004: 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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280: 5480:   5680:   5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:

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: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

----____

____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480: 8680:   8880:   9080:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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= -3863 : Y-строка 51   Cmax=   0.008 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=359)

----------:____

____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.008: 0.008:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:
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: 0.003: 0.003:
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 80.0 м, Y= -63.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 1.7755409 доли ПДКмр|
| 0.8877705 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 308 град.
и скорости ветра 1.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

|----|Объ.Пл Ист.|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
1 |004601 0007| Т	0.1965| 1.775541	100.0	100.0	9.0358315
В сумме = 1.775541 100.0
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :004 Караганда.

Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).

Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55

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= 2780 м; Y= 1137 |
| Длина и ширина : L= 12600 м; B= 10000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 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 5.5(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-	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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-	0.003	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	0.004	- 2
3-	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	0.004	- 3
4-	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	- 4
5-	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	- 5
6-	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	- 6

|
 7-| 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 |- 7

|
 8-| 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 0.006 |- 8

|
 9-| 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 0.006 0.006 0.006 |- 9

|
10-| 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 0.006 0.006 0.006 |-10

|
11-| 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 0.007 0.007 |-11

|
12-| 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 0.007 0.007 0.007 |-12

|
13-| 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 0.008 0.008 |-13

|
14-| 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 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-14

|
15-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 |-15

|
16-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 |-16

|
17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 |-17

|
18-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 |-18

|
19-| 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 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 |-19

|
20-| 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 0.016 0.016 0.016 0.017 |-20

|
21-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 |-21

|
22-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 |-22

|
23-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 |-23

|
24-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 |-24

|
25-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 |-25

|
26-C 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 0.028 0.031 0.034 0.036 0.038 C-26

|
27-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.036 0.041 0.045 0.048 |-27

|
28-| 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 0.037 0.043 0.051 0.059 0.067 |-28

|
29-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.029 0.034 0.041 0.051 0.067 0.092 0.117 |-29

|
30-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.018 0.020 0.023 0.026 0.031 0.037 0.046 0.060 0.094 0.160 0.258 |-30

|
31-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.018 0.021 0.023 0.027 0.032 0.039 0.049 0.069 0.123 0.270 0.734 |-31

|
32-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.027 0.032 0.039 0.050 0.071 0.129 0.301 1.172 |-32

|

33-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.018 0.020 0.023 0.027 0.031 0.038 0.047 0.064 0.105 0.200 0.365 |-33

|

34-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 0.043 0.055 0.076 0.112 0.152 |-34

|

35-| 0.009 0.010 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.022 0.024 0.028 0.032 0.038 0.046 0.056 0.068 0.080 |-35

|

36-| 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.034 0.039 0.044 0.050 0.053 |-36

|

37-| 0.008 0.009 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 0.036 0.039 0.041 |-37

|

38-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.032 0.033 |-38

|

39-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.028 |-39

|

40-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 |-40

|

41-| 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 0.021 0.021 |-41

|

42-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 |-42

|

43-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 |-43

|

44-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 |-44

|

45-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 |-45

|

46-| 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 0.012 0.012 0.012 0.012

0.012 |-46

|
47-| 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
0.011 |-47

|
48-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010
0.010 |-48

|
49-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009
0.009 |-49

|
50-| 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 0.008 0.008 0.008 0.008
0.008 |-50

|
51-| 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 0.008 0.008 0.008
0.008 |-51

|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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

|
0.004 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 0.003
0.003 0.003 |- 2

|
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 0.003
0.003 0.003 |- 3

|
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
0.003 0.003 |- 4

|
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 0.003
0.003 0.003 |- 5

|
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
0.004 0.003 |- 6

|

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 0.004 |- 7

|
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 0.004 0.004 |- 8

|
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 |- 9

|
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 0.005 0.004 |-10

|
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 0.005 0.005 0.005 0.005 |-11

|
0.008 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 |-12

|
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 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-13

|
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 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-14

|
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 0.006 0.006 0.006 0.006 |-15

|
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-16

|
0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-17

|
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 0.007 0.006 |-18

|
0.015 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 0.008 0.007 0.007 0.007 |-19

|
0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008

0.007 0.007 |-20

|
0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-21

|
0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 |-22

|
0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-23

|
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-24

|
0.031 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-25

|
0.038 0.037 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 C-26

|
0.048 0.046 0.042 0.037 0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 |-27

|
0.068 0.061 0.053 0.045 0.038 0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-28

|
0.120 0.098 0.071 0.054 0.043 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-29

|
0.272 0.177 0.104 0.065 0.048 0.038 0.032 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-30

|
0.916 0.325 0.141 0.076 0.052 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-31

|
1.776 0.370 0.149 0.078 0.052 0.041 0.033 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-32

|
0.396 0.228 0.118 0.070 0.050 0.039 0.032 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-33

|
0.157 0.121 0.082 0.058 0.045 0.037 0.031 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-34

|
0.082 0.071 0.058 0.048 0.040 0.033 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-35

|
0.054 0.051 0.045 0.040 0.035 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.009 0.009 |-36

|
0.041 0.040 0.037 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-37

|
0.034 0.033 0.031 0.029 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-38

|
0.028 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-39

|
0.024 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 0.010 0.009 0.008 0.008 |-40

|
0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-41

|
0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 |-42

|
0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-43

|
0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-44

|
0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-45

|
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-46

|
0.011 0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-47

|
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 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48

|
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 0.006 0.006 0.006 0.005 |-49

|
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 0.006 0.006 0.005 0.005 |-50

|
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 0.005 0.005 0.005 |-51

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

|
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 0.001 0.001 |- 2

|
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 0.001 |- 3

|
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 |- 4

|
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 0.001 |- 5

|
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 |- 6

|
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 |- 7

|
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 0.002 |- 8

|
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 0.002 |- 9

|
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 0.002 |-10

|
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 0.002 0.002 0.002 |-11

|
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 0.002 0.002 0.002 |-12

|
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 0.002 0.002 0.002 |-13

|
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 0.002 0.002 0.002 |-14

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18

|
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 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19

|
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 0.003 0.002 0.002 0.002 |-20

|
0.007 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 0.003 0.002 0.002 |-21

|
0.007 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 0.003 0.002 0.002 |-22

|
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 0.003 0.003 0.002 |-23

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-24

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-25

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 C-26

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-27

|
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 0.003 0.002 |-28

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-29

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-30

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-32

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33

|

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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-35

|
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 0.003 0.002 |-36

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-37

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-38

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-39

|
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 0.003 0.003 0.002 |-40

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-41

|
0.007 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 0.003 0.002 0.002 |-42

|
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 0.002 0.002 |-43

|
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 0.003 0.002 0.002 0.002 |-44

|
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 0.002 0.002 0.002 |-45

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-46

|
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 0.002 0.002

0.002 0.002 |-47

|

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 0.002 0.002 |-48

|

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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49

|

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 0.002 0.002 |-50

|

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 0.002 0.002 |-51

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

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

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

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 |- 2

|

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 |- 4

|

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 |- 6

|

0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7

|

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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9

|

0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10

|

0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12

|

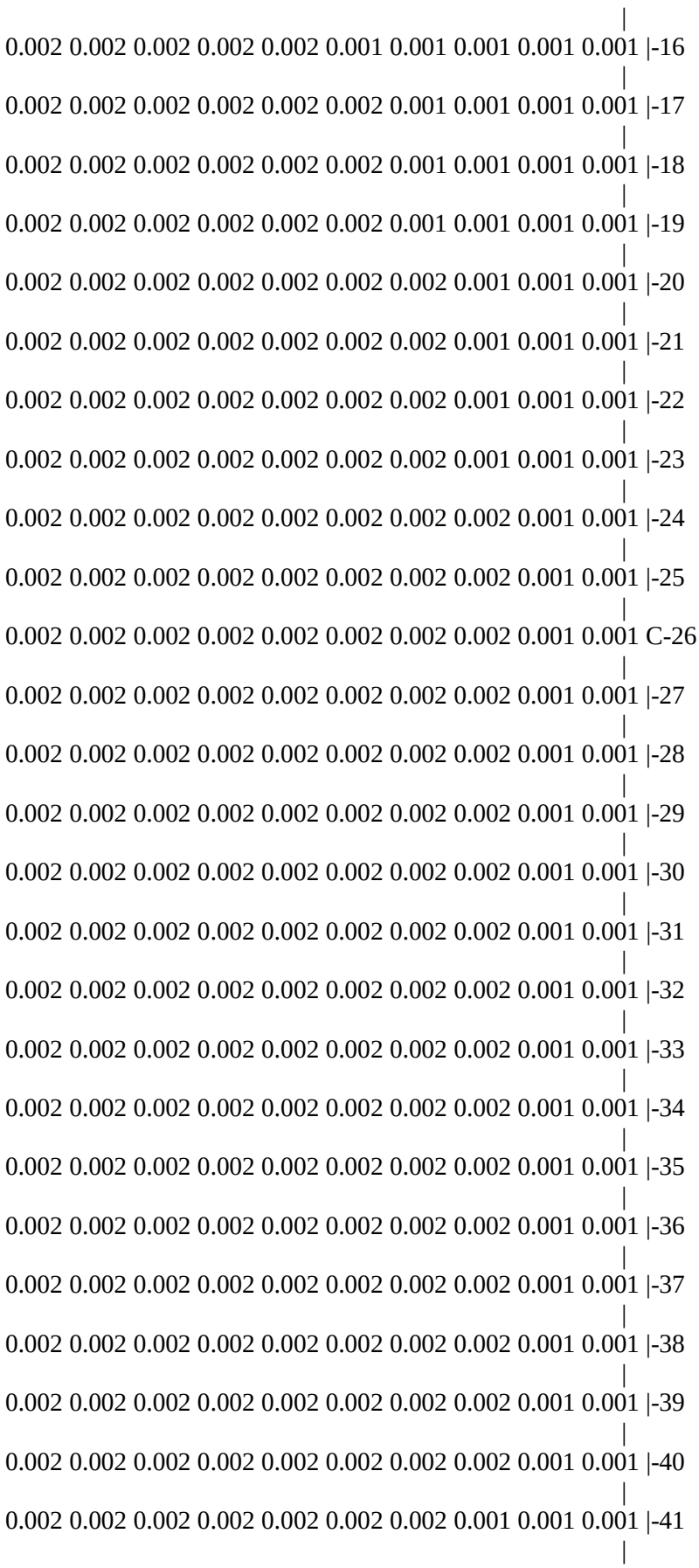
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14

|

0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15


0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 -16
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 -17
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 -18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 -19
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 -20
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 -21
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 -22
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 -23
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 -24
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 -25
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 C-26
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 -27
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 -28
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 -29
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 -31
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 -33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 -34
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 0.001 0.001 -36
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 -37
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 -38
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 -40
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 |-42
                                                              |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-43
                                                              |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-44
                                                              |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                                              |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                                              |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                                              |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                                              |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                                              |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                                              |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                                              |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 1.7755409 долей ПДКмр
= 0.8877705 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 80.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 32) Yм = -63.0 м
При опасном направлении ветра : 308 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
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 санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 207
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 5.5(Uмр) м/с

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

| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

y= 6137: -2135: -2072: -1948: -1826: -1709: -1599: -1504: -1403: -1311: -1231: -1164: -1110: -1071: -1048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4137: 4139: 4155: 4186: 4232: 4293: 4354: 4427: 4513: 4610: 4716: 4830: 4949: 5073:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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 : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~

y= 5937: -1040: -1040: -1042: -1058: -1089: -1135: -1196: -1269: -1355: -1452: -1558: -1672: -1791: -1915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5498: 5561: 5685: 5807: 5924: 6034: 6135: 6227: 6307: 6374: 6428: 6467: 6490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
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: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 5737: -2193: -2346: -2409: -2533: -2655: -2772: -2882: -2983: -3075: -3155: -3222: -3276: -3315: -3338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 6498: 6498: 6496: 6480: 6449: 6403: 6342: 6269: 6183: 6086: 5980: 5866: 5747: 5623:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
~~~~~~

y= 5537: -3346: -3346: -3344: -3328: -3297: -3251: -3190: -3117: -3031: -2934: -2828: -2714: -2596: -2477:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5198: 5135: 5011: 4889: 4772: 4662: 4561: 4469: 4389: 4322: 4268: 4214: 4175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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:
~~~~~~

y= 5337: -2328: -2203: -698: -498: -298: -98: 102: 302: 365: 489: 611: 788: 964:
~~~~~~

1141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4145: 4137: -391: -391: -391: -391: -391: -391: -389: -373: -342: -290: -238: -186:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.060: 0.090: 0.145: 0.210: 0.209: 0.143: 0.124: 0.095: 0.075: 0.056: 0.045: 0.037:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.030: 0.045: 0.072: 0.105: 0.104: 0.072: 0.062: 0.048: 0.037: 0.028: 0.023: 0.019:
Фоп: 300 : 299 : 298 : 29 : 38 : 53 : 76 : 105 : 128 : 133 : 143 : 151 : 160 : 166 : 171 :
Uоп: 4.71 : 4.60 : 4.48 : 1.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.45 : 1.39 : 1.37 :
~~~~~~

y= 5137: 1494: 1671: 1788: 1898: 2070: 2242: 2414: 2586: 2758: 2931: 3103: 3275: 3447: 3619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: -83: -31: 15: 76: 177: 277: 378: 479: 580: 681: 782: 882: 983: 1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~

y= 4937: 3963: 4135: 4308: 4480: 4652: 4824: 4996: 5168: 5340: 5512: 5609: 5698: 5776: 5843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1286: 1387: 1488: 1588: 1689: 1790: 1891: 1992: 2093: 2194: 2262: 2341: 2429: 2527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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:
~~~~~~

y= 4737: 5941: 5970: 5986: 5987: 5974: 5948: 5908: 5855: 5790: 5713: 5627: 5477: 5327: 5178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 2742: 2857: 2975: 3093: 3211: 3326: 3438: 3544: 3643: 3734: 3814: 3935: 4056: 4177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= 4537: 4879: 4729: 4579: 4430: 4324: 4264: 4210: 4147: 4091: 4025: 3967: 3901: 3842: 3838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= -3520: 4419: 4539: 4660: 4781: 4848: 4877: 4902: 4923: 4941: 4954: 4964: 4970: 4972: 4972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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= 4337: 3583: 3392: 3200: 3008: 2817: 2625: 2433: 2241: 2050: 1858: 1666: 1474: 1283: 1091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4955: 4941: 4926: 4911: 4897: 4882: 4868: 4853: 4838: 4824: 4809: 4794: 4780: 4765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 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: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

---

y= 4137: 775: 653: 536: 356: 176: -4: -185: -365: -545: -725: -906: -1086: -1266: -1446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4735: 4704: 4657: 4574: 4490: 4407: 4323: 4240: 4156: 4072: 3989: 3905: 3822: 3738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 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: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

---

y= 3937: -1807: -1987: -2167: -2268: -2361: -2444: -2517: -2579: -2628: -2663: -2686: -2694: -2698: -2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 3571: 3488: 3404: 3342: 3268: 3184: 3091: 2989: 2882: 2769: 2652: 2534: 2346: 2159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 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: 0.004: 0.005:
~~~~~~

---

y= 3737: -2711: -2715: -2720: -2724: -2728: -2733: -2737: -2731: -2712: -2678: -2632: -2573: -2502: -2420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1783: 1596: 1408: 1220: 1032: 845: 657: 539: 422: 308: 199: 97: 2: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
Cc : 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:

~~~~~~

```
 y=    3537: -2229: -2123: -2011: -1896: -1778: -1598: -1418: -1238: -1058:   -878:   -698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -3520:   -224:   -276:   -316:   -341:   -353:   -359:   -366:   -372:   -378:   -384:   -391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.039: 0.047: 0.060:
Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.024: 0.030:
Фоп:      4 :      6 :      7 :      9 :    10 :    11 :    13 :    14 :    17 :    20 :    24 :    29 :
Uоп: 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.35 : 1.38 : 1.40 : 1.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
 Результаты расчета в точке максимума     ПК ЭРА v3.0.   Модель: МРК-2014
          Координаты точки :   X=   -391.0 м,    Y=    -98.0 м
                                                   ______________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=     0.2100291 доли ПДКмр|
                                                   |          0.1050145 мг/м3        |
                                                   ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном   направлении      76 град.
                           и скорости ветра   5.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________
|Ном.|      Код      |Тип|     Выброс   |      Вклад     |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|Объ.Пл Ист.|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|   1 |004601 0007| Т |        0.1965|     0.210029 | 100.0   | 100.0 |     1.0688503   |
|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                В сумме =     0.210029     100.0                            |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

3. Исходные параметры источников.

```
   ПК ЭРА v3.0.   Модель: МРК-2014
     Город        :004 Караганда.
     Объект       :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
     Вар.расч. :2        Расч.год:   2024 (СП)         Расчет проводился 12.08.2024 12:55
     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
________________________________________________________________________________
_______________________________
    Код      |Тип|  H   |   D   |   Wo |    V1   |   T       X1      |      Y1      |      X2      |      Y2      |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
Объ.Пл
Ист.|~~~|~~м~~||~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|гр.|~
~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004601 0007 Т       0.0   0.20   7.00   0.2199    0.0         0.00         0.00                                          1.0
1.000 0 0.9100000
```
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

| Источники | | | | Их расчетные параметры | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Номер | Код | M | Тип | Cm | Um | Xm |
| п/п | Объ.Пл Ист. | | | [доли ПДК] | [м/с] | [м] |
| 1 | 004601 0007 | 0.910000 | T | 2.680443 | 0.91 | 20.7 |
| Суммарный Mq= 0.910000 г/с | | | | | | |
| Сумма См по всем источникам = 2.680443 долей ПДК | | | | | | |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.91 м/с | | | | | | |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
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 : 12600x10000 с шагом 200
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.5(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.91 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
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= 2780, Y= 1137
размеры: длина(по X)= 12600, ширина(по Y)= 10000, шаг сетки= 200
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 5.5(Uмр) м/с

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

y= 6137 : Y-строка 1 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=179)

| x= | -3520 | -3320 | -3120 | -2920 | -2720 | -2520 | -2320 | -2120 | -1920 | -1720 | -1520 | -1320 | -1120 | -920 | -720 | -520 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.006 | 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 |

| x= | -320 | -120 | 80 | 280 | 480 | 680 | 880 | 1080 | 1280 | 1480 | 1680 | 1880 | 2080 | 2280 | 2480 | 2680 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0.008 | 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 | 0.007 | 0.007 |

| x= | 2880 | 3080 | 3280 | 3480 | 3680 | 3880 | 4080 | 4280 | 4480 | 4680 | 4880 | 5080 | 5280 | 5480 | 5680 | 5880 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Qc | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 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= | 6080 | 6280 | 6480 | 6680 | 6880 | 7080 | 7280 | 7480 | 7680 | 7880 | 8080 | 8280 | 8480 | 8680 | 8880 | 9080 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Сс : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 5937 : Y-строка 2 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=179)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 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: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 5737 : Y-строка 3 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

______________________________
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.007: 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: 0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 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 : 0.004: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
y= 5537 : Y-строка 4 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:________________________________________________________________________________________________
______________________________
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:

0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.010: 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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 : 0.004: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____________
y= 5337 : Y-строка 5 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:________________________________________________________________________________________________________________________
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.007: 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: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________________________
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.011: 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: 0.009:
0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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:
0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 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 : 0.004: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________

y= 5137 : Y-строка 6 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____________________________________________________________________________________________________________

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011:
0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________________________

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010:
0.009:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----_______________________________________________________________________________________________

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000:
Cc : 0.004: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 4937 : Y-строка 7 Cmax= 0.002 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:_______________________________________________________________________________________________

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 0.009: 0.009: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_______________________________________________________________________________________________

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.005: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

___________

y= 4737 : Y-строка 8 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________________________

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.013: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----________________________________________________________________________________________________________________

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000:
Cc : 0.005: 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: 0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 4537 : Y-строка 9 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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: 0.011: 0.011:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.011: 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: 0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

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

y= 4337 : Y-строка 10 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.015: 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: 0.012: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.011: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= 4137 : Y-строка 11 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.012: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----________________________________________________________________________________________________

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

__________

y= 3937 : Y-строка 12 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:______________________________________________________________________________________

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

```
----_____
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013:
0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  3737 : Y-строка 13  Cmax=   0.004 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=181)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:  -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.012: 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:
0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
```

Сс : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 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:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.006: 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:
~~~~~~

____

y= 3537 : Y-строка 14 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=178)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.019: 0.020: 0.020:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 0.020: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
~~~~~~

5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
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:
~~~~~~

____

y= 3337 : Y-строка 15 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.013: 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: 0.022:
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
Cc : 0.022: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____

 x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
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: 0.003:
~~~~~~

 y=   3137 : Y-строка 16   Cmax=   0.005 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:____

 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.024:
~~~~~~
----____

 x=   -320: -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
Cc : 0.025: 0.025: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~
----____

 x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----____

 x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

0.001:
Cc : 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:
~~~~~~

y= 2937 : Y-строка 17 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.005:
Cc : 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: 0.026: 0.027:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 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: 0.003:
Cc : 0.027: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001:
Cc : 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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:
~~~~~~

y= 2737 : Y-строка 18 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
~~~~~~

----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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: 0.028: 0.029:
0.030:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004:
0.004:
Cc : 0.031: 0.031: 0.031: 0.031: 0.030: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
0.018:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 2537 : Y-строка 19 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.007:
0.007:

Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.034: 0.035: 0.035: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001:
Cc : 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: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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:
~~~~~~

____

y= 2337 : Y-строка 20 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.035: 0.036: 0.037:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
~~~~~~

2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.004: 0.004:
Cc : 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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:
~~~~~~

____
y= 2137 : Y-строка 21 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.039: 0.040: 0.041:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022:
~~~~~~
~~~~~~

~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
0.008:
~~~~~~
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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:
~~~~~~
~~~~~~

y=   1937 : Y-строка 22   Cmax=   0.009 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009:
0.009:
Cc : 0.017: 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:
0.046:
~~~~~~
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 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 : 0.047: 0.047: 0.047: 0.047: 0.046: 0.044: 0.043: 0.041: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025:
0.023:
~~~~~~
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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:
~~~~~~

y= 1737 : Y-строка 23 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010:
Cc : 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.036: 0.039: 0.042: 0.044: 0.047: 0.049: 0.051:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 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: 0.005: 0.005:
Cc : 0.053: 0.054: 0.054: 0.053: 0.051: 0.049: 0.047: 0.045: 0.042: 0.039: 0.037: 0.034: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~

~~~~~~

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~

y=   1537 : Y-строка 24   Cmax=   0.012 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 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:
Cc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.042: 0.045: 0.048: 0.052: 0.055:
0.058:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
0.005:
Cc : 0.060: 0.062: 0.062: 0.061: 0.059: 0.056: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028:
0.026:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.023: 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: 0.009:
0.008:
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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:

~~~~~~

y= 1337 : Y-строка 25 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)

----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 0.013: 0.013:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.045: 0.049: 0.053: 0.058: 0.063: 0.067:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 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: 0.005:
Cc : 0.070: 0.072: 0.073: 0.071: 0.068: 0.064: 0.059: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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:
~~~~~~

y= 1137 : Y-строка 26 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=184)

----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
~~~~~~

-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Cc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.053: 0.059: 0.065: 0.072: 0.079:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.084: 0.088: 0.088: 0.085: 0.080: 0.074: 0.067: 0.060: 0.055: 0.049: 0.045: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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:
~~~~~~

____

y=   937 : Y-строка 27   Cmax=   0.022 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=185)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019:
Cc : 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.052: 0.058: 0.066: 0.074: 0.084: 0.095:
~~~~~~
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.105: 0.111: 0.112: 0.107: 0.097: 0.086: 0.076: 0.067: 0.060: 0.053: 0.048: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.029:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____

y= 737 : Y-строка 28 Cmax= 0.031 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=186)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020: 0.024:
Cc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.055: 0.063: 0.072: 0.085: 0.100: 0.118:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.031: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~

0.006:
Cc : 0.137: 0.154: 0.156: 0.141: 0.122: 0.103: 0.087: 0.075: 0.065: 0.057: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.030:
~~~~~~
----____

 x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.027: 0.025: 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:
~~~~~~
----____

 x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~
____

 y=   537 : Y-строка 29   Cmax=   0.056 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=188)
----------:____

 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.016: 0.019: 0.024: 0.031:
Cc : 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.034: 0.038: 0.041: 0.046: 0.051: 0.058: 0.067: 0.079: 0.096: 0.119: 0.154:
Фоп: 99 :   99 :   100 :   100 :   101 :   102 :   103 :   104 :   106 :   107 :   109 :   112 :   116 :   120 :   127 :   136 :
Uоп: 2.95 : 2.68 : 2.41 : 2.14 : 1.86 : 1.60 : 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.39 : 1.43 : 5.50 :
~~~~~~
----____

 x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.043: 0.054: 0.056: 0.045: 0.033: 0.025: 0.020: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.214: 0.271: 0.278: 0.226: 0.165: 0.124: 0.100: 0.082: 0.070: 0.060: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.031:
Фоп: 149 :   167 :   188 :   208 :   222 :   232 :   239 :   244 :   247 :   250 :   252 :   254 :   256 :   257 :   258

:   259 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.38 : 1.33 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.55 : 1.81 :
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
Фоп: 259 :   260 :   261 :   261 :   262 :   262 :   263 :   263 :   263 :   263 :   264 :   264 :   264 :   264 :   265 :   265 :
Uоп: 2.09 : 2.36 : 2.62 : 2.89 : 3.16 : 3.45 : 3.75 : 3.97 : 4.26 : 4.51 : 4.84 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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: 0.003: 0.003:
Фоп: 265 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   267 :   267 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____
y=   337 : Y-строка 30   Cmax=   0.126 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=193)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.021: 0.028: 0.043:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042: 0.047: 0.053: 0.061: 0.071: 0.085: 0.106: 0.139: 0.217:
Фоп: 95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   100 :   101 :   103 :   104 :   107 :   110 :   115 :   123 :
Uоп: 2.92 : 2.65 : 2.36 : 2.10 : 1.82 : 1.56 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.37 : 1.42 : 1.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.074: 0.119: 0.126: 0.082: 0.048: 0.030: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.370: 0.596: 0.630: 0.410: 0.241: 0.150: 0.112: 0.089: 0.074: 0.063: 0.054: 0.048: 0.043: 0.039: 0.035: 0.032:
Фоп: 136 : 160 : 193 : 220 : 235 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.41 : 1.37 : 1.35 : 1.33 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.50 : 1.77 :
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 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:
Cc : 0.028: 0.025: 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: 0.009:
Фоп: 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uоп: 2.04 : 2.32 : 2.59 : 2.86 : 3.14 : 3.40 : 3.66 : 3.96 : 4.25 : 4.49 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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: 0.003: 0.003:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= 137 : Y-строка 31 Cmax= 0.424 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=210)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.032: 0.057:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.062: 0.073: 0.089: 0.113: 0.160: 0.284:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 92 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 101 : 105 :
Uоп: 2.89 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.80 : 1.53 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.38 : 1.41 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.125: 0.340: 0.424: 0.150: 0.065: 0.035: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.626: 1.698: 2.121: 0.751: 0.326: 0.176: 0.120: 0.093: 0.076: 0.064: 0.056: 0.049: 0.044: 0.039: 0.036: 0.032:
Фоп: 113 : 139 : 210 : 244 : 254 : 259 : 261 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :
Uоп: 5.50 : 2.40 : 2.02 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.47 : 1.74 :
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 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:
Cc : 0.029: 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: 0.009:
Фоп: 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.83 : 3.11 : 3.40 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.51 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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: 0.003: 0.003:
Фоп: 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= -63 : Y-строка 32 Cmax= 0.822 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=308)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.033: 0.060:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.054: 0.062: 0.074: 0.090: 0.115: 0.164: 0.298:
~~~~~~

Фоп: 89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   85 :
83 :
Uоп: 2.89 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.80 : 1.52 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.38 : 1.43 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~
----

x=   -320: -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.140: 0.543: 0.822: 0.171: 0.069: 0.036: 0.024: 0.019: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006:
Cc : 0.698: 2.714: 4.111: 0.856: 0.344: 0.181: 0.122: 0.094: 0.076: 0.064: 0.056: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036:
0.032:
Фоп: 79 :   62 :   308 :   283 :   277 :   275 :   274 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   271
:   271 :
Uоп: 5.50 : 1.77 : 1.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.47 : 1.75 :
~~~~~~
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 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:
Cc : 0.029: 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:
0.009:
Фоп: 271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271
:   271 :
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.83 : 3.11 : 3.36 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.47 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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: 0.003:
0.003:
Фоп: 271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270
:   270 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~

y=   -263 : Y-строка 33   Cmax=   0.183 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=343)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.022: 0.029: 0.049:
Cc : 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.047: 0.054: 0.062: 0.072: 0.087: 0.110: 0.147: 0.244:
Фоп: 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 74 : 70 : 63 :
Uоп: 2.90 : 2.62 : 2.36 : 2.09 : 1.81 : 1.54 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.35 : 1.37 : 1.40 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.092: 0.169: 0.183: 0.106: 0.055: 0.032: 0.023: 0.018: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.462: 0.845: 0.917: 0.529: 0.274: 0.161: 0.115: 0.091: 0.075: 0.063: 0.055: 0.049: 0.043: 0.039: 0.036: 0.032:
Фоп: 51 : 25 : 343 : 313 : 299 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 275 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.49 : 1.76 :
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 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:
Cc : 0.028: 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: 0.009:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 2.03 : 2.30 : 2.58 : 2.86 : 3.12 : 3.41 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.48 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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: 0.003: 0.003:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y=   -463 : Y-строка 34   Cmax=   0.073 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=350)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.020: 0.025:
0.035:
Cc : 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.059: 0.069: 0.082: 0.100: 0.126:
0.175:
Фоп: 83 :   82 :   82 :   81 :   80 :   80 :   79 :   78 :   76 :   75 :   73 :   71 :   68 :   63 :   57 :
48 :
Uоп: 2.95 : 2.66 : 2.39 : 2.12 : 1.85 : 1.58 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.39 : 1.45 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.052: 0.070: 0.073: 0.056: 0.038: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006:
Cc : 0.260: 0.352: 0.364: 0.281: 0.190: 0.133: 0.104: 0.085: 0.071: 0.061: 0.053: 0.047: 0.043: 0.039: 0.035:
0.031:
Фоп: 35 :   15 :   350 :   329 :   314 :   304 :   298 :   293 :   290 :   287 :   285 :   284 :   283 :   281 :   281
:   280 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.46 : 1.39 : 1.37 : 1.35 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.53 : 1.79 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010:
0.009:
Фоп: 279 :   279 :   278 :   278 :   277 :   277 :   276 :   276 :   276 :   276 :   275 :   275 :   275 :   275 :   275
:   275 :
Uоп: 2.07 : 2.34 : 2.61 : 2.88 : 3.15 : 3.43 : 3.67 : 3.97 : 4.26 : 4.53 : 4.83 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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: 0.003:
0.003:
Фоп: 274 :   274 :   274 :   274 :   274 :   274 :   274 :   274 :   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :   273

:   273 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y=   -663 : Y-строка 35   Cmax=   0.038 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=353)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.026:
Cc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.037: 0.041: 0.045: 0.050: 0.057: 0.065: 0.075: 0.089: 0.106: 0.129:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.037: 0.038: 0.033: 0.027: 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006:
Cc : 0.158: 0.186: 0.189: 0.165: 0.134: 0.111: 0.092: 0.077: 0.067: 0.058: 0.051: 0.046: 0.041: 0.038: 0.034: 0.031:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.027: 0.025: 0.022: 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:
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y=   -863 : Y-строка 36   Cmax=   0.025 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=355)
----------:
~~~~~~

____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021:
Cc : 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.043: 0.048: 0.053: 0.060: 0.068: 0.078: 0.090: 0.103:
~~~~~~
----________________________________
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.025: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
Cc : 0.115: 0.124: 0.124: 0.117: 0.105: 0.092: 0.080: 0.070: 0.061: 0.055: 0.049: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030:
~~~~~~
----________________________________
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 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: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----________________________________
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~

____
y= -1063 : Y-строка 37 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:________________________________
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Cc : 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.041: 0.045: 0.050: 0.055: 0.061: 0.069: 0.076:

0.084:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Cc : 0.091: 0.095: 0.096: 0.092: 0.086: 0.078: 0.070: 0.063: 0.056: 0.051: 0.046: 0.042: 0.039: 0.035: 0.032: 0.029:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.026: 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: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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:
~~~~~~

y= -1263 : Y-строка 38 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:
Cc : 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.039: 0.043: 0.046: 0.051: 0.055: 0.061: 0.066: 0.071:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005:
Cc : 0.075: 0.077: 0.078: 0.076: 0.072: 0.067: 0.062: 0.056: 0.052: 0.047: 0.043: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027:
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.025: 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: 0.009: 0.009:
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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:
~~~~~~

y= -1463 : Y-строка 39 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=357)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012:
Cc : 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.043: 0.047: 0.050: 0.054: 0.058: 0.061:
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Cc : 0.064: 0.065: 0.065: 0.064: 0.062: 0.058: 0.055: 0.051: 0.047: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026:
~~~~~~
~~~~~~

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:  5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.024: 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: 0.009: 0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:  8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y= -1663 : Y-строка 40   Cmax=   0.011 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=357)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:  -920:  -720:  -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.010: 0.010: 0.011:
Cc : 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.037: 0.040: 0.043: 0.046: 0.048: 0.051: 0.053:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:  2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.055: 0.056: 0.056: 0.055: 0.054: 0.052: 0.049: 0.046: 0.043: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=  2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:  5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.023: 0.021: 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: 0.008:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= -1863 : Y-строка 41 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 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: 0.009:
Cc : 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.037: 0.039: 0.042: 0.044: 0.046: 0.047:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
Cc : 0.049: 0.049: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.038: 0.035: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
~~~~~~

8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= -2063 : Y-строка 42 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.009:
Cc : 0.016: 0.018: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040: 0.041: 0.043:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005: 0.004:
Cc : 0.044: 0.044: 0.044: 0.044: 0.043: 0.042: 0.040: 0.039: 0.037: 0.035: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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:
~~~~~~
~~~~~~

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

____

y= -2263 : Y-строка 43   Cmax=   0.008 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=358)

----------:____

____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 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: 0.007: 0.008: 0.008:

Cc : 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038: 0.039:

~~~~~~

----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080: 2280:   2480:   2680:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 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: 0.004: 0.004:

Cc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.038: 0.037: 0.035: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.021:

~~~~~~

----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280: 5480:   5680:   5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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 : 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008:

~~~~~~

----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480: 8680:   8880:   9080:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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:

~~~~~~

____

y= -2463 : Y-строка 44   Cmax=   0.007 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=358)

----------:____

____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
Cc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.034: 0.035:
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004:
Cc : 0.036: 0.036: 0.036: 0.036: 0.035: 0.034: 0.033: 0.032: 0.030: 0.029: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.020:
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001:
Cc : 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007:
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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:
~~~~~~

y= -2663 : Y-строка 45 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006:
Cc : 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.030: 0.031: 0.031:
~~~~~~
~~~~~~

```
----_____
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004:
0.004:
Cc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.025: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020:
0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.001:
Cc : 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
0.007:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= -2863 : Y-строка 46   Cmax=   0.006 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=358)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.006:
0.006:
Cc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
0.028:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004:
0.003:
```

Cc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 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:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 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:
~~~~~~

____

y= -3063 : Y-строка 47 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005:
Cc : 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: 0.024: 0.025: 0.025:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
~~~~~~

5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 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: 0.003:
~~~~~~

y= -3263 : Y-строка 48   Cmax=   0.005 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005:
Cc : 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 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:
~~~~~~

y= -3463 : Y-строка 49 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.020: 0.020: 0.021: 0.021:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.021: 0.021: 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:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

0.001:
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: 0.003:
~~~~~~

y= -3663 : Y-строка 50 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.012: 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: 0.019:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
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:
~~~~~~

y= -3863 : Y-строка 51 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=359)
~~~~~~

----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
0.018:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
Cc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014:
0.013:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
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:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X=   80.0 м, Y=   -63.0 м

                                  _____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8222607 доли ПДКмр|
                                     | 4.1113034 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном   направлении   308 град.
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

и скорости ветра 1.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Объ.Пл Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004601 0007	T	0.9100	0.822261	100.0	100.0	0.903583109
В сумме =			0.822261	100.0			

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
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= 2780 м; Y= 1137
Длина и ширина	L= 12600 м; B= 10000 м
Шаг сетки (dX=dY)	D= 200 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 5.5(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	0.002	0.002	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	0.002	0.002	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
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	0.002	0.002	0.002	0.002	-4
5-	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	-5

|
6-| 0.002 |- 6

|
7-| 0.002 |- 7

|
8-| 0.002 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 |- 8

|
9-| 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 |- 9

|
10-| 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 |-10

|
11-| 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 |-11

|
12-| 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 0.003 |-12

|
13-| 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 |-13

|
14-| 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 0.004 0.004 |-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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 |-15

|
16-| 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 0.005 |-16

|
17-| 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 0.005 0.005 0.006 |-17

|
18-| 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 0.006 0.006 |-18

|
19-| 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 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 |-19

|
20-| 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 0.007 0.008 0.008 |-20

|
21-| 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-21

|
22-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 |-22

|
23-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 |-23

|
24-| 0.004 0.004 0.004 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 0.012 0.012 |-24

|
25-| 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 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 |-25

|
26-C 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 C-26

|
27-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.022 |-27

|
28-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.017 0.020 0.024 0.027 0.031 |-28

|
29-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.016 0.019 0.024 0.031 0.043 0.054 |-29

|
30-| 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 0.021 0.028 0.043 0.074 0.119 |-30

|
31-| 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.023 0.032 0.057 0.125 0.340 |-31

|

32-| 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.015 0.018 0.023 0.033 0.060 0.140 0.543 |-32

|

33-| 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.009 0.011 0.012 0.014 0.017 0.022 0.029 0.049 0.092 0.169 |-33

|

34-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.012 0.014 0.016 0.020 0.025 0.035 0.052 0.070 |-34

|

35-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.018 0.021 0.026 0.032 0.037 |-35

|

36-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.023 0.025 |-36

|

37-| 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 |-37

|

38-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 |-38

|

39-| 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 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 |-39

|

40-| 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 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 |-40

|

41-| 0.003 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 0.009 0.010 0.010 |-41

|

42-| 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 0.008 0.009 0.009 0.009 |-42

|

43-| 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 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 |-43

|

44-| 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 0.007 0.007 |-44

|

45-| 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 0.006 0.006 0.006

0.006 |-45

|
46-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006
0.006 |-46

|
47-| 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 0.005
0.005 |-47

|
48-| 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 0.005 0.005
0.005 |-48

|
49-| 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 0.004
0.004 |-49

|
50-| 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
0.004 |-50

|
51-| 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 0.004 0.004
0.004 |-51

|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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 0.001 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 0.002 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 0.002 0.002 0.002 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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002
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 0.002 0.002 0.002 0.002
0.002 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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7

|
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 |- 8

|
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 |- 9

|
0.003 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 |-10

|
0.003 0.003 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 |-11

|
0.003 0.003 0.003 0.003 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 |-12

|
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 |-13

|
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 0.003 0.002 |-14

|
0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-15

|
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 |-16

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-17

|
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 |-18

|
0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003

0.003 0.003 |-19

|
0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-20

|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-21

|
0.009 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 0.004 0.004 0.004 0.003 |-22

|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-23

|
0.012 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-24

|
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 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-25

|
0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 C-26

|
0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-27

|
0.031 0.028 0.024 0.021 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-28

|
0.056 0.045 0.033 0.025 0.020 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 |-29

|
0.126 0.082 0.048 0.030 0.022 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 |-30

|
0.424 0.150 0.065 0.035 0.024 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 |-31

|
0.822 0.171 0.069 0.036 0.024 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 |-32

|
0.183 0.106 0.055 0.032 0.023 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 |-33

|
0.073 0.056 0.038 0.027 0.021 0.017 0.014 0.012 0.011 0.009 0.009 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 |-34

|
0.038 0.033 0.027 0.022 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-35

|
0.025 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-36

|
0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-37

|
0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-38

|
0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-39

|
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-40

|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 |-41

|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-42

|
0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-43

|
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 |-44

|
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 |-45

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 |-46

|
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 0.003 0.003 |-47

|
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 0.003 0.003 0.003 |-48

|
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 0.003 0.002 |-49

|
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 0.002 0.002 |-50

|
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 0.003 0.002 0.002 0.002 |-51

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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 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 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 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 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 0.001 0.001 |- 5

|
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 0.001 |- 6

|
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 |- 7

|
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 |- 8

|
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 |- 9

|
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 |-10

|
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 |-11

|
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 |-12

|
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 |-13

|
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 |-14

|
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 |-15

|
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 |-16

|
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 0.001 |-17

|
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 |-18

|
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 |-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 0.001 0.001 0.001 0.001 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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21

|
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 |-22

|
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 |-23

|
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 |-24

|
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 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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-26

|
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 0.001 |-27

|
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 |-28

|
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 |-29

|
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 |-30

|
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 |-31

|
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 |-32

|

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 |-33

|
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 |-34

|
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 |-35

|
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 |-36

|
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 0.001 |-37

|
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 0.001 |-38

|
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 |-39

|
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 |-40

|
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 |-41

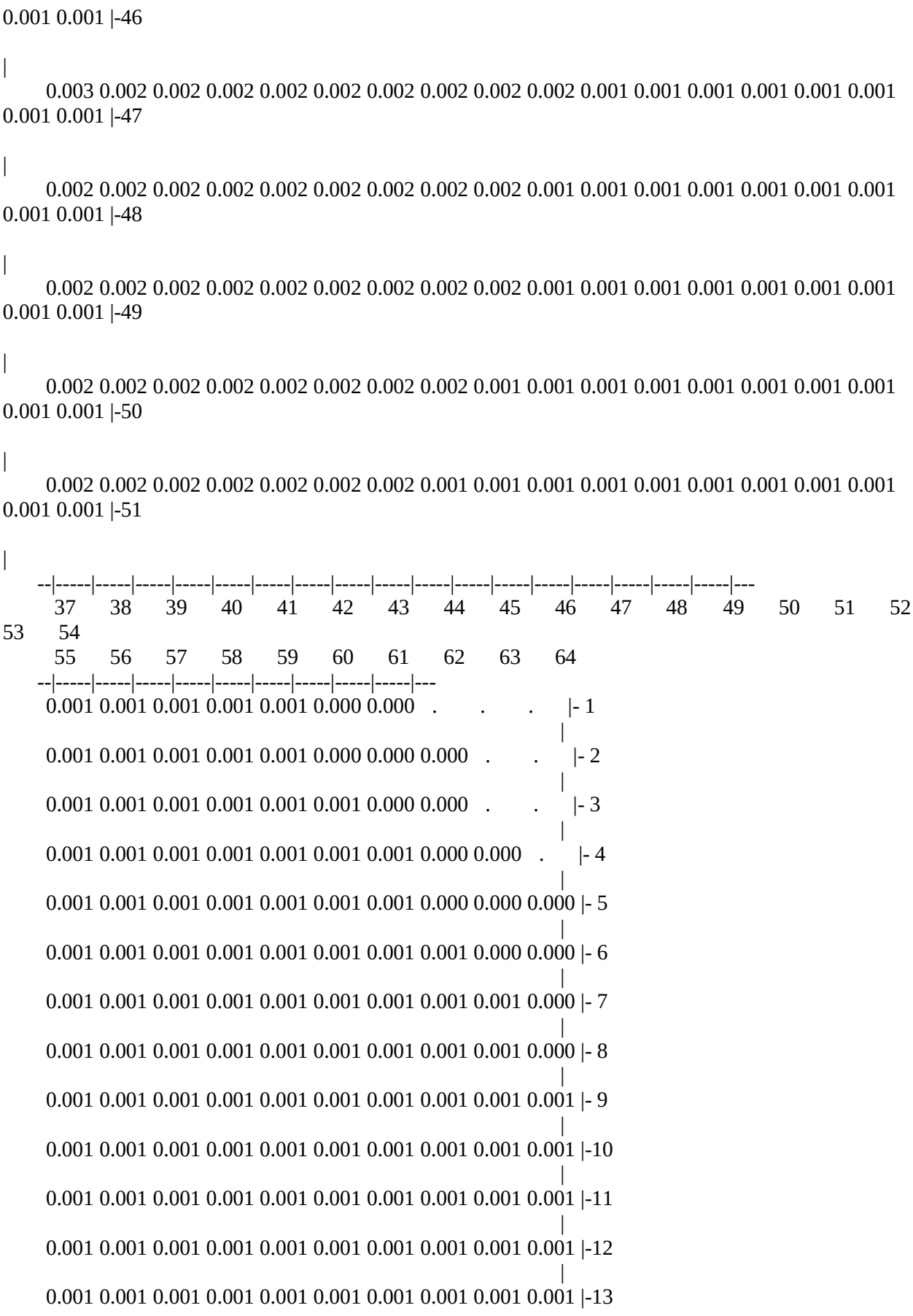
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42

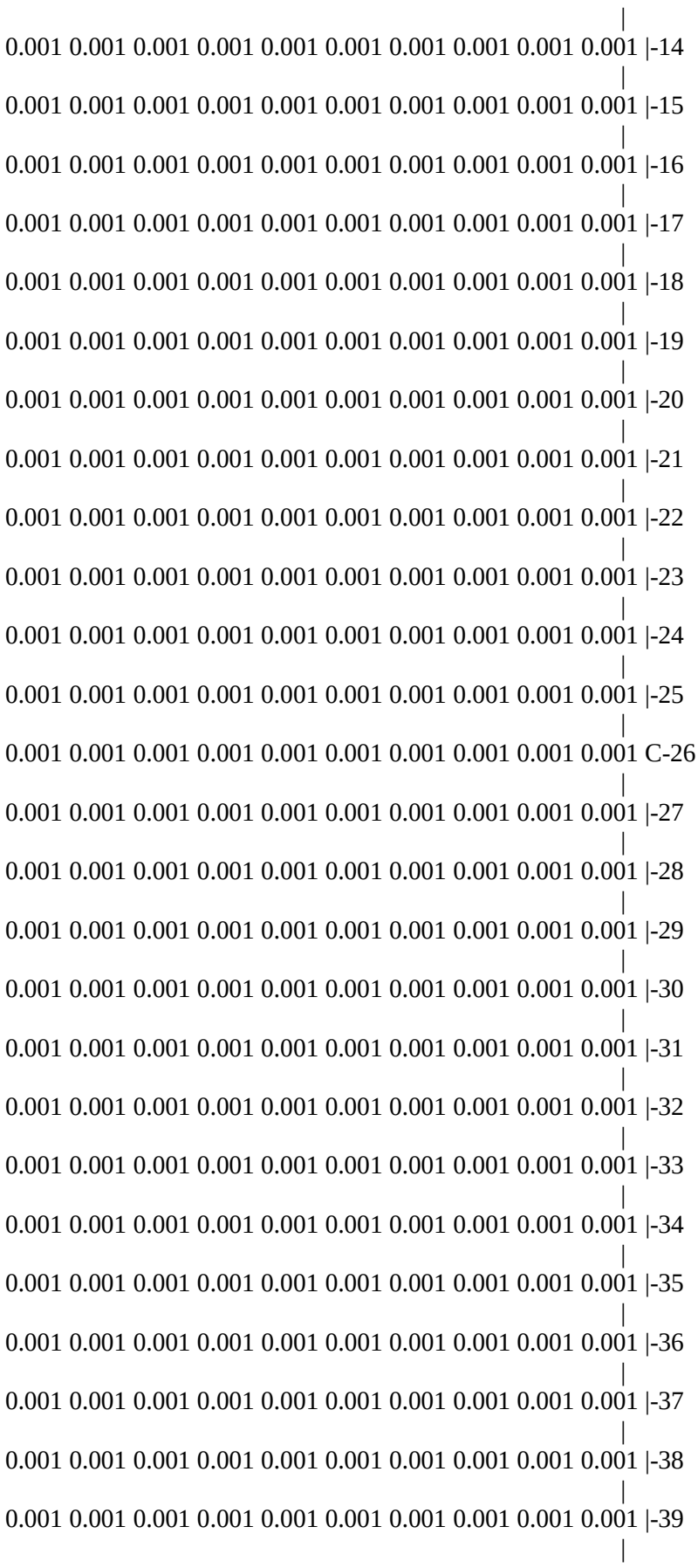
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43

|
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 |-44

|
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 |-45

|
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 0.001 |-46
|
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 |-47
|
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 |-48
|
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 |-49
|
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 |-50
|
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 |-51
|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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 0.000 0.000 0.000 . . |- 2
|
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 0.000 0.000 . |- 4
|
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000 0.000 0.000 |- 5
|
0.001 0.001 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 0.001 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 0.000 |- 8
|
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 |-10
|
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 |-12
|
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 |-14
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 |-16
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 |-18
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 |-20
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 |-22
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 |-24
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 C-26
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 |-28
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 |-30
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 |-32
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 |-34
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 |-36
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 |-38
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 |-40
                                                              |
 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 |-42
                                                              |
 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 |-44
                                                              |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                                              |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                                              |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                                              |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                                              |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                                              |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                                              |
 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                                              |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 0.8222607 долей ПДКмр
= 4.1113034 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 80.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 32) Yм = -63.0 м
При опасном направлении ветра : 308 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 207
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 5.5(Uмр) м/с

Расшифровка_обозначений
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |

| Cc - суммарная концентрация [мг/м.куб] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

---

y= 6137: -2135: -2072: -1948: -1826: -1709: -1599: -1504: -1403: -1311: -1231: -1164: -1110: -1071: -1048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4137: 4139: 4155: 4186: 4232: 4293: 4354: 4427: 4513: 4610: 4716: 4830: 4949: 5073:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002:
Cc : 0.013: 0.013: 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:
~~~~~~

---

y= 5937: -1040: -1040: -1042: -1058: -1089: -1135: -1196: -1269: -1355: -1452: -1558: -1672: -1791: -1915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5498: 5561: 5685: 5807: 5924: 6034: 6135: 6227: 6307: 6374: 6428: 6467: 6490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.011: 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:
~~~~~~

---

y= 5737: -2193: -2346: -2409: -2533: -2655: -2772: -2882: -2983: -3075: -3155: -3222: -3276: -3315: -3338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 6498: 6498: 6496: 6480: 6449: 6403: 6342: 6269: 6183: 6086: 5980: 5866: 5747: 5623:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
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: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~

---

y= 5537: -3346: -3346: -3344: -3328: -3297: -3251: -3190: -3117: -3031: -2934: -2828: -2714: -2596: -2477:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5198: 5135: 5011: 4889: 4772: 4662: 4561: 4469: 4389: 4322: 4268: 4214: 4175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
Cc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013:
~~~~~~
~~~~~~

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

---

y= 5337: -2328: -2203: -698: -498: -298: -98: 102: 302: 365: 489: 611: 788: 964: 1141:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= -3520: 4145: 4137: -391: -391: -391: -391: -391: -391: -389: -373: -342: -290: -238: -186:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.028: 0.042: 0.067: 0.097: 0.097: 0.066: 0.058: 0.044: 0.035: 0.026: 0.021: 0.017:
Cc : 0.013: 0.013: 0.013: 0.138: 0.209: 0.335: 0.486: 0.483: 0.332: 0.288: 0.220: 0.173: 0.130: 0.105: 0.087:
Фоп: 300 : 299 : 298 : 29 : 38 : 53 : 76 : 105 : 128 : 133 : 143 : 151 : 160 : 166 : 171 :
Uоп: 4.71 : 4.60 : 4.48 : 1.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.45 : 1.39 : 1.37 :
~~~~~~

---

y= 5137: 1494: 1671: 1788: 1898: 2070: 2242: 2414: 2586: 2758: 2931: 3103: 3275: 3447: 3619:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= -3520: -83: -31: 15: 76: 177: 277: 378: 479: 580: 681: 782: 882: 983: 1084:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
Cc : 0.074: 0.064: 0.056: 0.052: 0.048: 0.044: 0.040: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
~~~~~~

---

y= 4937: 3963: 4135: 4308: 4480: 4652: 4824: 4996: 5168: 5340: 5512: 5609: 5698: 5776: 5843:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= -3520: 1286: 1387: 1488: 1588: 1689: 1790: 1891: 1992: 2093: 2194: 2262: 2341: 2429: 2527:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
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:
Cc : 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~

---

y= 4737: 5941: 5970: 5986: 5987: 5974: 5948: 5908: 5855: 5790: 5713: 5627: 5477: 5327: 5178:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= -3520: 2742: 2857: 2975: 3093: 3211: 3326: 3438: 3544: 3643: 3734: 3814: 3935: 4056: 4177:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 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: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~

~~~~~~

y= 4537: 4879: 4729: 4579: 4430: 4324: 4264: 4210: 4147: 4091: 4025: 3967: 3901: 3842: 3838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4419: 4539: 4660: 4781: 4848: 4877: 4902: 4923: 4941: 4954: 4964: 4970: 4972: 4972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 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 : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

---

y= 4337: 3583: 3392: 3200: 3008: 2817: 2625: 2433: 2241: 2050: 1858: 1666: 1474: 1283: 1091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4955: 4941: 4926: 4911: 4897: 4882: 4868: 4853: 4838: 4824: 4809: 4794: 4780: 4765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003:
Cc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.013:
~~~~~~

---

y= 4137: 775: 653: 536: 356: 176: -4: -185: -365: -545: -725: -906: -1086: -1266: -1446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4735: 4704: 4657: 4574: 4490: 4407: 4323: 4240: 4156: 4072: 3989: 3905: 3822: 3738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.016: 0.017: 0.017: 0.017:
~~~~~~

---

y= 3937: -1807: -1987: -2167: -2268: -2361: -2444: -2517: -2579: -2628: -2663: -2686: -2694: -2698: -2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 3571: 3488: 3404: 3342: 3268: 3184: 3091: 2989: 2882: 2769: 2652: 2534: 2346: 2159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021:
~~~~~~

---

y= 3737: -2711: -2715: -2720: -2724: -2728: -2733: -2737: -2731: -2712: -2678: -2632: -2573: -2502: -2420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1783: 1596: 1408: 1220: 1032: 845: 657: 539: 422: 308: 199: 97: 2:

-84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 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 : 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.030: 0.031: 0.032: 0.033: 0.034: 0.035: 0.037:
~~~~~~

---

y= 3537: -2229: -2123: -2011: -1896: -1778: -1598: -1418: -1238: -1058: -878: -698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: -224: -276: -316: -341: -353: -359: -366: -372: -378: -384: -391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.018: 0.022: 0.028:
Cc : 0.039: 0.040: 0.042: 0.045: 0.048: 0.051: 0.057: 0.065: 0.076: 0.090: 0.109: 0.138:
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -391.0 м, Y= -98.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0972654 доли ПДКмр|
| 0.4863269 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 76 град.
и скорости ветра 5.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_______________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_______________________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	Объ.Пл Ист.		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	004601 0007	Т	0.9100	0.097265	100.0	100.0	0.106885031
			В сумме =	0.097265	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,
кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

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

Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | КР |Ди| Выброс

Объ.Пл
Ист.|~~~|~~м~~||~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|гр.|~~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~
004601 0007 T 0.0 0.20 7.00 0.2199 0.0 0.00 0.00 3.0
1.000 0 0.6530000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,
кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Объ.Пл Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	004601 0007	0.653000	T	96.171936	0.91	10.4
Суммарный Mq= 0.653000 г/с						
Сумма См по всем источникам = 96.171936 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.91 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,
кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 12600x10000 с шагом 200
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.5(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.91 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
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= 2780, Y= 1137
размеры: длина(по X)= 12600, ширина(по Y)= 10000, шаг сетки= 200
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 5.5(Uмр) м/с

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

y= 6137 : Y-строка 1 Cmax= 0.003 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=179)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

----____
____
 x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____
____
 x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
 y=   5937 : Y-строка   2   Cmax=   0.003 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=179)
----------:____
____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 5737 : Y-строка 3 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
~~~~~~

8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y=   5537 : Y-строка   4   Cmax=   0.004 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
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=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080: 2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280: 5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000:
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480: 8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
~~~~~~

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

y= 5337 : Y-строка 5 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 5137 : Y-строка 6 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004: 0.004: 0.003:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Сс : 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~
____

y= 4937 : Y-строка 7 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.002:
~~~~~~
~~~~~~

```
----_____
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y=  4737 : Y-строка  8  Cmax=  0.006 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=181)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 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: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
```

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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4537 : Y-строка 9 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
~~~~~~

5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 4337 : Y-строка 10 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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 : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____
y= 4137 : Y-строка 11 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____
____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007: 0.008:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
----____
____
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

y= 3937 : Y-строка 12 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.008:
0.008:
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:
0.003:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.006:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

y= 3737 : Y-строка 13 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
~~~~~~

----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
0.010:
Cc : 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:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006:
0.006:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002:
0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 3537 : Y-строка 14 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=178)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011:
0.011:

Сс : 0.001: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007:
Сс : 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002:
Сс : 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 3337 : Y-строка 15 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=178)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.012:
Сс : 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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
~~~~~~

2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= 3137 : Y-строка 16 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=178)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
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:
~~~~~~
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= 2937 : Y-строка 17 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=178)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008:
Cc : 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: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
~~~~~~

0.003:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

____

y= 2737 : Y-строка 18 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:________________________________

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
0.019:
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:
~~~~~~

----________________________________

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
0.009:
Cc : 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: 0.003:
0.003:
~~~~~~

----________________________________

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~

y=   2537 : Y-строка 19   Cmax=   0.023 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022:
0.022:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006:
0.007:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011:
0.010:
Cc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
0.003:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
0.003:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 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:

~~~~~~

y= 2337 : Y-строка 20 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011:
Cc : 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: 0.003:
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 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:
~~~~~~

y= 2137 : Y-строка 21 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
~~~~~~

-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
~~~~~~

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.031: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.027: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
Cc : 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003: 0.003:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 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:
~~~~~~

y=   1937 : Y-строка 22   Cmax=   0.038 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.035:
Cc : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011:
~~~~~~
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.038: 0.038: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Cc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 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 : 0.003: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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:
~~~~~~

____
y= 1737 : Y-строка 23 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.034: 0.037: 0.040: 0.042:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013:
~~~~~~
----____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.044: 0.046: 0.046: 0.045: 0.043: 0.040: 0.037: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016:
~~~~~~

0.014:
Cc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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:
~~~~~~

____

y= 1537 : Y-строка 24 Cmax= 0.057 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.022: 0.025: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.043: 0.048: 0.052:
Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016:
Фоп: 114 : 115 : 116 : 118 : 119 : 121 : 124 : 126 : 129 : 132 : 135 : 139 : 144 : 149 : 155 : 161 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.056: 0.057: 0.055: 0.052: 0.049: 0.044: 0.040: 0.036: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.017: 0.015:
Cc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 168 : 176 : 183 : 190 : 197 : 204 : 210 : 215 : 220 : 224 : 228 : 231 : 234 : 236 : 238

:   240 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
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: 242 :   243 :   245 :   246 :   247 :   248 :   249 :   250 :   251 :   252 :   253 :   253 :   254 :   254 :   255 :   255 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 256 :   256 :   257 :   257 :   257 :   258 :   258 :   258 :   259 :   259 :   259 :   259 :   260 :   260 :   260 :   260 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y=   1337 : Y-строка 25   Cmax=   0.072 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.035: 0.040: 0.046: 0.052: 0.058: 0.064:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019:
Фоп: 111 :   112 :   113 :   115 :   116 :   118 :   120 :   122 :   125 :   128 :   131 :   135 :   140 :   145 :   152 :   159 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.069: 0.072: 0.072: 0.070: 0.065: 0.059: 0.053: 0.047: 0.041: 0.036: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016:
Cc : 0.021: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.018: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:
Фоп: 167 : 175 : 183 : 192 : 200 : 207 : 213 : 219 : 224 : 228 : 231 : 235 : 237 : 240 : 242 : 243 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 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: 0.003: 0.003:
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: 245 : 247 : 248 : 249 : 250 : 251 : 252 : 253 : 253 : 254 : 255 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 258 : 258 : 258 : 259 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 261 : 261 : 262 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= 1137 : Y-строка 26 Cmax= 0.096 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=184)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.022: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.046: 0.053: 0.062: 0.072: 0.082:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024:
Фоп: 108 : 109 : 110 : 111 : 113 : 114 : 116 : 118 : 121 : 123 : 127 : 131 : 135 : 141 : 148 : 155 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.090: 0.096: 0.096: 0.092: 0.084: 0.074: 0.064: 0.055: 0.047: 0.040: 0.035: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.017:
Cc : 0.027: 0.029: 0.029: 0.028: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 164 : 174 : 184 : 194 : 203 : 211 : 218 : 224 : 228 : 232 : 236 : 239 : 241 : 243 : 245 : 247 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 248 : 250 : 251 : 252 : 253 : 254 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= 937 : Y-строка 27 Cmax= 0.134 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=185)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.018: 0.021: 0.024: 0.027: 0.032: 0.037: 0.044: 0.052: 0.062: 0.075: 0.090: 0.107:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.016: 0.019: 0.022: 0.027: 0.032:
~~~~~~

Фоп: 105 : 106 : 107 : 108 : 109 : 110 : 112 : 114 : 116 : 119 : 122 : 125 : 130 : 136 : 142 : 151 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.123: 0.133: 0.134: 0.125: 0.110: 0.094: 0.078: 0.065: 0.054: 0.045: 0.038: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.018:
Cc : 0.037: 0.040: 0.040: 0.038: 0.033: 0.028: 0.023: 0.019: 0.016: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006:
Фоп: 161 : 173 : 185 : 197 : 207 : 216 : 223 : 229 : 234 : 238 : 241 : 244 : 246 : 248 : 249 : 251 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= 737 : Y-строка 28 Cmax= 0.203 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=186)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.040: 0.048: 0.059: 0.072: 0.091: 0.114: 0.144:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.007: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.018: 0.022: 0.027: 0.034: 0.043:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 : 129 : 136 : 145 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.176: 0.200: 0.203: 0.182: 0.151: 0.120: 0.095: 0.076: 0.061: 0.050: 0.042: 0.035: 0.030: 0.026: 0.022: 0.019:
Cc : 0.053: 0.060: 0.061: 0.055: 0.045: 0.036: 0.029: 0.023: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 157 : 171 : 186 : 201 : 213 : 223 : 230 : 236 : 240 : 244 : 246 : 249 : 250 : 252 : 253 : 255 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.014: 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: 0.003:
Cc : 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: 0.001: 0.001:
Фоп: 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y=   537 : Y-строка 29   Cmax=   0.351 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=188)
----------:____
____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.036: 0.043: 0.052: 0.065: 0.083: 0.108: 0.145:
0.200:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.025: 0.032: 0.044:
0.060:
Фоп: 99 :   99 :   100 :   100 :   101 :   102 :   103 :   104 :   106 :   107 :   109 :   112 :   116 :   120 :   127
:   136 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
____
x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.274: 0.343: 0.351: 0.289: 0.213: 0.155: 0.114: 0.087: 0.068: 0.055: 0.045: 0.037: 0.031: 0.027: 0.023:
0.020:
Cc : 0.082: 0.103: 0.105: 0.087: 0.064: 0.046: 0.034: 0.026: 0.020: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:
0.006:
Фоп: 149 :   167 :   188 :   208 :   222 :   232 :   239 :   244 :   247 :   250 :   252 :   254 :   256 :   257 :   258
:   259 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
____
x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 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:
0.003:
Cc : 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: 0.001:
0.001:
Фоп: 259 :   260 :   261 :   261 :   262 :   262 :   263 :   263 :   263 :   263 :   264 :   264 :   264 :   264 :   265
:   265 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~
----____
____
x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
Фоп: 265 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   267

:   267 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y=   337 : Y-строка 30   Cmax=   0.839 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=193)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.037: 0.045: 0.055: 0.070: 0.092: 0.125: 0.180: 0.278:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.014: 0.017: 0.021: 0.028: 0.038: 0.054: 0.083:
Фоп: 95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   100 :   101 :   103 :   104 :   107 :   110 :   115 : 123 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080: 2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.467: 0.783: 0.839: 0.523: 0.307: 0.195: 0.134: 0.097: 0.074: 0.058: 0.047: 0.039: 0.032: 0.028: 0.024: 0.021:
Cc : 0.140: 0.235: 0.252: 0.157: 0.092: 0.058: 0.040: 0.029: 0.022: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 136 :   160 :   193 :   220 :   235 :   244 :   249 :   253 :   255 :   257 :   259 :   260 :   261 :   262 :   262 :   263 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280: 5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 263 :   264 :   264 :   264 :   265 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   267 :   267 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480: 8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.001: 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:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= 137 : Y-строка 31 Cmax= 5.233 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=210)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.058: 0.074: 0.098: 0.136: 0.207: 0.358:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.029: 0.041: 0.062: 0.107:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 101 : 105 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.831: 4.157: 5.233: 1.061: 0.410: 0.227: 0.148: 0.104: 0.078: 0.060: 0.048: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021:
Cc : 0.249: 1.247: 1.570: 0.318: 0.123: 0.068: 0.044: 0.031: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 113 : 139 : 210 : 244 : 254 : 259 : 261 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 269 : 269 : 269 : 269 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

 x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Сс : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: 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: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

 y=   -63 : Y-строка 32   Cmax= 10.198 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=308)
----------:____

 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.047: 0.058: 0.074: 0.099: 0.139: 0.212:
0.376:
Сс : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.030: 0.042: 0.064:
0.113:
Фоп: 89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   85 :
83 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

 x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.958: 6.713:10.198: 1.291: 0.433: 0.234: 0.150: 0.105: 0.078: 0.061: 0.049: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024:
0.021:
Сс : 0.287: 2.014: 3.059: 0.387: 0.130: 0.070: 0.045: 0.032: 0.024: 0.018: 0.015: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007:
0.006:
Фоп: 79 :   62 :   308 :   283 :   277 :   275 :   274 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   271
:   271 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 3.62 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

 x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
0.003:
Сс : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~

Фоп: 271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
Фоп: 271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y=   -263 : Y-строка 33   Cmax=   1.442 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=343)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027: 0.032: 0.038: 0.046: 0.057: 0.072: 0.095: 0.130: 0.192: 0.310:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.017: 0.022: 0.028: 0.039: 0.057: 0.093:
Фоп: 86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :   74 :   70 :   63 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.583: 1.266: 1.442: 0.678: 0.347: 0.209: 0.140: 0.100: 0.076: 0.059: 0.048: 0.039: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021:
Cc : 0.175: 0.380: 0.433: 0.203: 0.104: 0.063: 0.042: 0.030: 0.023: 0.018: 0.014: 0.012: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 51 :   25 :   343 :   313 :   299 :   291 :   287 :   284 :   282 :   280 :   279 :   278 :   277 :   277 :   276 :   276 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
Cc : 0.005: 0.005: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= -463 : Y-строка 34 Cmax= 0.459 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=350)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.036: 0.044: 0.054: 0.067: 0.086: 0.115: 0.158: 0.226:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.011: 0.013: 0.016: 0.020: 0.026: 0.034: 0.047: 0.068:
Фоп: 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 71 : 68 : 63 : 57 : 48 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.330: 0.443: 0.459: 0.354: 0.244: 0.169: 0.122: 0.091: 0.071: 0.056: 0.046: 0.038: 0.032: 0.027: 0.023: 0.020:
Cc : 0.099: 0.133: 0.138: 0.106: 0.073: 0.051: 0.037: 0.027: 0.021: 0.017: 0.014: 0.011: 0.010: 0.008: 0.007: 0.006:
Фоп: 35 : 15 : 350 : 329 : 314 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 280 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 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: 0.003:
Cc : 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: 0.001: 0.001:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= -663 : Y-строка 35 Cmax= 0.244 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=353)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.025: 0.029: 0.035: 0.041: 0.050: 0.061: 0.076: 0.097: 0.125: 0.162:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.015: 0.018: 0.023: 0.029: 0.038: 0.049:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 59 : 54 : 47 : 38 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.205: 0.240: 0.244: 0.214: 0.171: 0.132: 0.102: 0.080: 0.064: 0.052: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020:
Cc : 0.062: 0.072: 0.073: 0.064: 0.051: 0.040: 0.031: 0.024: 0.019: 0.016: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007:

0.006:
Фоп: 26 :   10 :   353 :   337 :   324 :   314 :   307 :   302 :   297 :   294 :   292 :   289 :   288 :   286 :   285 :   284 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.014: 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: 0.003:
Cc : 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: 0.001: 0.001:
Фоп: 283 :   282 :   281 :   281 :   280 :   280 :   279 :   279 :   278 :   278 :   278 :   277 :   277 :   277 :   277 :   276 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
Фоп: 276 :   276 :   276 :   276 :   276 :   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   274 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____
y=   -863 : Y-строка 36   Cmax=   0.155 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=355)
---------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
---------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.024: 0.028: 0.033: 0.038: 0.045: 0.054: 0.066: 0.081: 0.099: 0.119:
Cc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.014: 0.016: 0.020: 0.024: 0.030: 0.036:
Фоп: 76 :   75 :   75 :   74 :   72 :   71 :   70 :   68 :   66 :   63 :   60 :   57 :   52 :   47 :   40 :   31 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:

2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.139: 0.153: 0.155: 0.143: 0.123: 0.102: 0.084: 0.069: 0.057: 0.047: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019:
Cc : 0.042: 0.046: 0.046: 0.043: 0.037: 0.031: 0.025: 0.021: 0.017: 0.014: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.007: 0.006:
Фоп: 20 : 8 : 355 : 342 : 331 : 322 : 314 : 309 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 289 : 288 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
Cc : 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: 0.001: 0.001:
Фоп: 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 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:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= -1063 : Y-строка 37 Cmax= 0.108 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.041: 0.048: 0.056: 0.067: 0.078: 0.090:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.014: 0.017: 0.020: 0.023: 0.027:
Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 46 : 41 : 34 : 26 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

~~~~~~
----____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.101: 0.107: 0.108: 0.102: 0.092: 0.080: 0.069: 0.058: 0.049: 0.042: 0.036: 0.031: 0.027: 0.024: 0.021: 0.018:
Cc : 0.030: 0.032: 0.032: 0.031: 0.028: 0.024: 0.021: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 17 : 6 : 356 : 345 : 336 : 327 : 320 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 : 292 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.013: 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:
Cc : 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Фоп: 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
____
y= -1263 : Y-строка 38 Cmax= 0.080 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.036: 0.042: 0.048: 0.055: 0.063: 0.070:

Сс : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.017: 0.019: 0.021:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 50 : 46 : 42 : 36 : 30 : 22 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.076: 0.080: 0.080: 0.077: 0.071: 0.064: 0.057: 0.049: 0.043: 0.037: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.017:
Сс : 0.023: 0.024: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005:
Фоп: 14 : 5 : 356 : 348 : 339 : 332 : 325 : 319 : 315 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 295 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
Сс : 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: 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Сс : 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: 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= -1463 : Y-строка 39 Cmax= 0.062 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=357)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.020: 0.023: 0.025: 0.029: 0.032: 0.037: 0.041: 0.046: 0.051: 0.056:
Cc : 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017:
Фоп: 67 : 66 : 65 : 63 : 62 : 60 : 58 : 55 : 53 : 50 : 46 : 42 : 37 : 32 : 26 : 20 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.060: 0.062: 0.062: 0.060: 0.057: 0.052: 0.047: 0.042: 0.038: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.016:
Cc : 0.018: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.005: 0.005:
Фоп: 12 : 5 : 357 : 349 : 342 : 335 : 329 : 324 : 319 : 315 : 311 : 308 : 305 : 303 : 301 : 299 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
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: 297 : 295 : 294 : 293 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 284 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

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

y= -1663 : Y-строка 40   Cmax=   0.049 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=357)

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:

Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.016: 0.018: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.039: 0.042: 0.046:

Cc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014:

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080: 2280:   2480:   2680:

Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046: 0.043: 0.040: 0.036: 0.033: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.016: 0.014:

Cc : 0.014: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004:

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280: 5480:   5680:   5880:

Qc : 0.013: 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: 0.003: 0.003:

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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480: 8680:   8880:   9080:

Qc : 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:

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:

y= -1863 : Y-строка 41   Cmax=   0.040 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=358)

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.033: 0.036: 0.038:
Сс : 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011:
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.040: 0.040: 0.040: 0.038: 0.036: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.013:
Сс : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.011: 0.009: 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:
Сс : 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Сс : 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:
~~~~~~

____

y= -2063 : Y-строка 42 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032:
Сс : 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~
~~~~~~

```
----_____
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.034: 0.034: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
0.012:
Cc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004:
0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
0.003:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= -2263 : Y-строка 43   Cmax=   0.029 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=358)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
0.027:
Cc : 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008:
0.008:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.029: 0.028: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
0.011:
```

Cc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 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:
~~~~~~

____

y= -2463 : Y-строка 44 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024:
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: 0.007:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
Cc : 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: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
~~~~~~

5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
Cc : 0.001: 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:
~~~~~~

____

y= -2663 : Y-строка 45   Cmax=   0.021 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=358)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.019: 0.020: 0.021:
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: 0.006:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
Cc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
Cc : 0.001: 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:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
y= -2863 : Y-строка 46   Cmax=   0.018 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=358)
----------:____
____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017:
0.017:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
0.009:
Cc : 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:
0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
0.003:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -3063 : Y-строка 47 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008:
Cc : 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003: 0.002:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

y= -3263 : Y-строка 48 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
~~~~~~

----------:_____
_____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
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: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.008:
0.007:
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: 0.002:
0.002:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 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:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
0.000:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
y= -3463 : Y-строка 49 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:_____
_____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011:
0.011:

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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -3663 : Y-строка 50 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.010: 0.010:
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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
~~~~~~

2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 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=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000: 0.000:
~~~~~~

____

y= -3863 : Y-строка 51   Cmax=   0.009 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=359)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006:
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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.000: 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= 80.0 м, Y= -63.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 10.1977758 доли ПДКмр|
                                     | 3.0593329 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
  Достигается при опасном направлении 308 град.
                  и скорости ветра 3.62 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 |
|----|Объ.Пл Ист.|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
1 |004601 0007| T	0.6530| 10.197776	100.0	100.0	15.6168079
В сумме = 10.197776 100.0
~~~~~~

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
  ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :004 Караганда.
   Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
   Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:55
   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= 2780 м; Y= 1137 |
| Длина и ширина : L= 12600 м; B= 10000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 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 5.5(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	0.002	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	|- 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	0.003	0.003	0.003	|- 2
3-|	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	0.004	0.004	0.004	0.004	|- 3
4-|	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	0.004	|- 4
5-|	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	0.004	|- 5
6-|	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	0.005	0.005	0.005	0.005	|- 6
7-|	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	0.005	0.005	|- 7
8-|	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	0.006	0.006	0.006	|- 8
9-|	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	0.006	0.006	|- 9
~~~~~~

|
10-| 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 0.007 0.007 |-10

|
11-| 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 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-11

|
12-| 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 0.008 0.008 0.009 0.009 |-12

|
13-| 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 0.010 0.010 0.010 |-13

|
14-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011 |-14

|
15-| 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.012 0.012 0.013 |-15

|
16-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 |-16

|
17-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 |-17

|
18-| 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 0.019 0.020 0.020 |-18

|
19-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.022 0.023 0.023 |-19

|
20-| 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.026 0.027 |-20

|
21-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 |-21

|
22-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.027 0.029 0.031 0.034 0.035 0.037 0.038 |-22

|

23-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.030 0.034 0.037 0.040 0.042 0.044 0.046 |-23

|

24-| 0.009 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.019 0.022 0.025 0.028 0.031 0.035 0.039 0.043 0.048 0.052 0.055 0.056 |-24

|

25-| 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.027 0.031 0.035 0.040 0.046 0.052 0.058 0.064 0.069 0.072 |-25

|

26-C 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.022 0.026 0.029 0.034 0.039 0.046 0.053 0.062 0.072 0.082 0.090 0.096 C-26

|

27-| 0.010 0.012 0.013 0.015 0.018 0.021 0.024 0.027 0.032 0.037 0.044 0.052 0.062 0.075 0.090 0.107 0.123 0.133 |-27

|

28-| 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.029 0.034 0.040 0.048 0.059 0.072 0.091 0.114 0.144 0.176 0.200 |-28

|

29-| 0.011 0.012 0.014 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 0.036 0.043 0.052 0.065 0.083 0.108 0.145 0.200 0.274 0.343 |-29

|

30-| 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.031 0.037 0.045 0.055 0.070 0.092 0.125 0.180 0.278 0.467 0.783 |-30

|

31-| 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.038 0.046 0.058 0.074 0.098 0.136 0.207 0.358 0.831 4.157 |-31

|

32-| 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.038 0.047 0.058 0.074 0.099 0.139 0.212 0.376 0.958 6.713 |-32

|

33-| 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.027 0.032 0.038 0.046 0.057 0.072 0.095 0.130 0.192 0.310 0.583 1.266 |-33

|

34-| 0.011 0.013 0.014 0.017 0.020 0.023 0.026 0.031 0.036 0.044 0.054 0.067 0.086 0.115 0.158 0.226 0.330 0.443 |-34

|

35-| 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.025 0.029 0.035 0.041 0.050 0.061 0.076 0.097 0.125 0.162 0.205 0.240 |-35

|

36-| 0.010 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.024 0.028 0.033 0.038 0.045 0.054 0.066 0.081 0.099 0.119 0.139

0.153 |-36

|
37-| 0.010 0.011 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 0.041 0.048 0.056 0.067 0.078 0.090 0.101
0.107 |-37

|
38-| 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.019 0.022 0.024 0.028 0.032 0.036 0.042 0.048 0.055 0.063 0.070 0.076
0.080 |-38

|
39-| 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.023 0.025 0.029 0.032 0.037 0.041 0.046 0.051 0.056 0.060
0.062 |-39

|
40-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.016 0.018 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.039 0.042 0.046 0.048
0.049 |-40

|
41-| 0.008 0.009 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.033 0.036 0.038 0.039
0.040 |-41

|
42-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.032 0.033
0.034 |-42

|
43-| 0.007 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.027 0.028
0.028 |-43

|
44-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024
0.024 |-44

|
45-| 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 0.019 0.020 0.021 0.021
0.021 |-45

|
46-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018
0.018 |-46

|
47-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.015
0.015 |-47

|
48-| 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 0.013
0.013 |-48

|
49-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.011
0.012 |-49

```
|
50-| 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 0.009 0.010 0.010 0.010
0.010 |-50

|
51-| 0.004 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009
0.009 |-51

|
    |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
       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 0.002 0.002 0.002
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 0.002
0.002 0.002 |- 2

|
       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 0.003
0.003 0.002 |- 3

|
       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
0.003 0.003 |- 4

|
       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 0.003
0.003 0.003 |- 5

|
       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 0.003 0.003 0.003
0.003 0.003 |- 6

|
       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 0.003
0.003 0.003 |- 7

|
       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
0.004 0.003 |- 8

|
       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
0.004 0.004 |- 9

|
       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 0.004 0.004
```

0.004 0.004 |-10

|
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 0.004 0.004 |-11

|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-12

|
0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 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 |-13

|
0.011 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-14

|
0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 |-15

|
0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-16

|
0.017 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-17

|
0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-18

|
0.023 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 |-19

|
0.027 0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.007 |-20

|
0.032 0.031 0.030 0.029 0.027 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-21

|
0.038 0.037 0.036 0.034 0.032 0.030 0.027 0.025 0.023 0.021 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 0.008 |-22

|
0.046 0.045 0.043 0.040 0.037 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-23

|
0.057 0.055 0.052 0.049 0.044 0.040 0.036 0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 0.009 |-24

|
0.072 0.070 0.065 0.059 0.053 0.047 0.041 0.036 0.031 0.028 0.024 0.021 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 0.010 |-25

|
0.096 0.092 0.084 0.074 0.064 0.055 0.047 0.040 0.035 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.012 0.010 C-26

|
0.134 0.125 0.110 0.094 0.078 0.065 0.054 0.045 0.038 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 |-27

|
0.203 0.182 0.151 0.120 0.095 0.076 0.061 0.050 0.042 0.035 0.030 0.026 0.022 0.019 0.017 0.014 0.012 0.011 |-28

|
0.351 0.289 0.213 0.155 0.114 0.087 0.068 0.055 0.045 0.037 0.031 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 |-29

|
0.839 0.523 0.307 0.195 0.134 0.097 0.074 0.058 0.047 0.039 0.032 0.028 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 |-30

|
5.233 1.061 0.410 0.227 0.148 0.104 0.078 0.060 0.048 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 |-31

|
10.198 1.291 0.433 0.234 0.150 0.105 0.078 0.061 0.049 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 |-32

|
1.442 0.678 0.347 0.209 0.140 0.100 0.076 0.059 0.048 0.039 0.033 0.028 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.011 |-33

|
0.459 0.354 0.244 0.169 0.122 0.091 0.071 0.056 0.046 0.038 0.032 0.027 0.023 0.020 0.017 0.015 0.013 0.011 |-34

|
0.244 0.214 0.171 0.132 0.102 0.080 0.064 0.052 0.043 0.036 0.030 0.026 0.023 0.020 0.017 0.014 0.013 0.011 |-35

|
0.155 0.143 0.123 0.102 0.084 0.069 0.057 0.047 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 0.019 0.016 0.014 0.012 0.011 |-36

|
0.108 0.102 0.092 0.080 0.069 0.058 0.049 0.042 0.036 0.031 0.027 0.024 0.021 0.018 0.015 0.013 0.012 0.010 |-37

|
0.080 0.077 0.071 0.064 0.057 0.049 0.043 0.037 0.033 0.029 0.025 0.022 0.019 0.017 0.015 0.013 0.011 0.010 |-38

|
0.062 0.060 0.057 0.052 0.047 0.042 0.038 0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.018 0.016 0.014 0.012 0.011 0.009 |-39

|
0.049 0.048 0.046 0.043 0.040 0.036 0.033 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 |-40

|
0.040 0.040 0.038 0.036 0.034 0.031 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.009 0.009 |-41

|
0.034 0.033 0.032 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-42

|
0.029 0.028 0.027 0.026 0.025 0.024 0.022 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 |-43

|
0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-44

|
0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 |-45

|
0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 |-46

|
0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-47

|
0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-48

|
0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 |-49

|

0.010 0.010 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 0.005 0.005 0.005 |-50

|

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 0.005 0.005 0.005 0.005 |-51

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

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 0.002 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 0.002 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 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 3

|

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 |- 4

|

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 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 0.002 0.002 0.002 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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |- 7

|

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 |- 8

|

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 0.001 |- 9

|

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 0.002 0.002 |-10

|
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 0.002 0.002 |-11

|
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 0.002 |-12

|
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 0.002 |-13

|
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 0.002 0.002 0.002 |-14

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-17

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-20

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-21

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-22

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-23

|

0.008 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 0.002 0.002 0.002 |-24

|
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 0.002 0.002 0.002 |-25

|
0.009 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 0.002 0.002 0.002 C-26

|
0.009 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 0.002 0.002 0.002 |-27

|
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 0.002 0.002 0.002 |-28

|
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 0.002 0.002 0.002 |-29

|
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 0.002 0.002 |-30

|
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 0.002 0.002 |-31

|
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 0.002 0.002 |-32

|
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 0.002 0.002 |-33

|
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 0.002 0.002 0.002 |-34

|
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 0.002 0.002 0.002 |-35

|
0.009 0.008 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 0.002 0.002 0.002 |-36

|
0.009 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 0.002

0.002 0.002 |-37

|
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 0.002 0.002 0.002 |-38

|
0.008 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 0.002 0.002 0.002 |-39

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-40

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-41

|
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 0.002 0.002 0.002 |-42

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-43

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-44

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-45

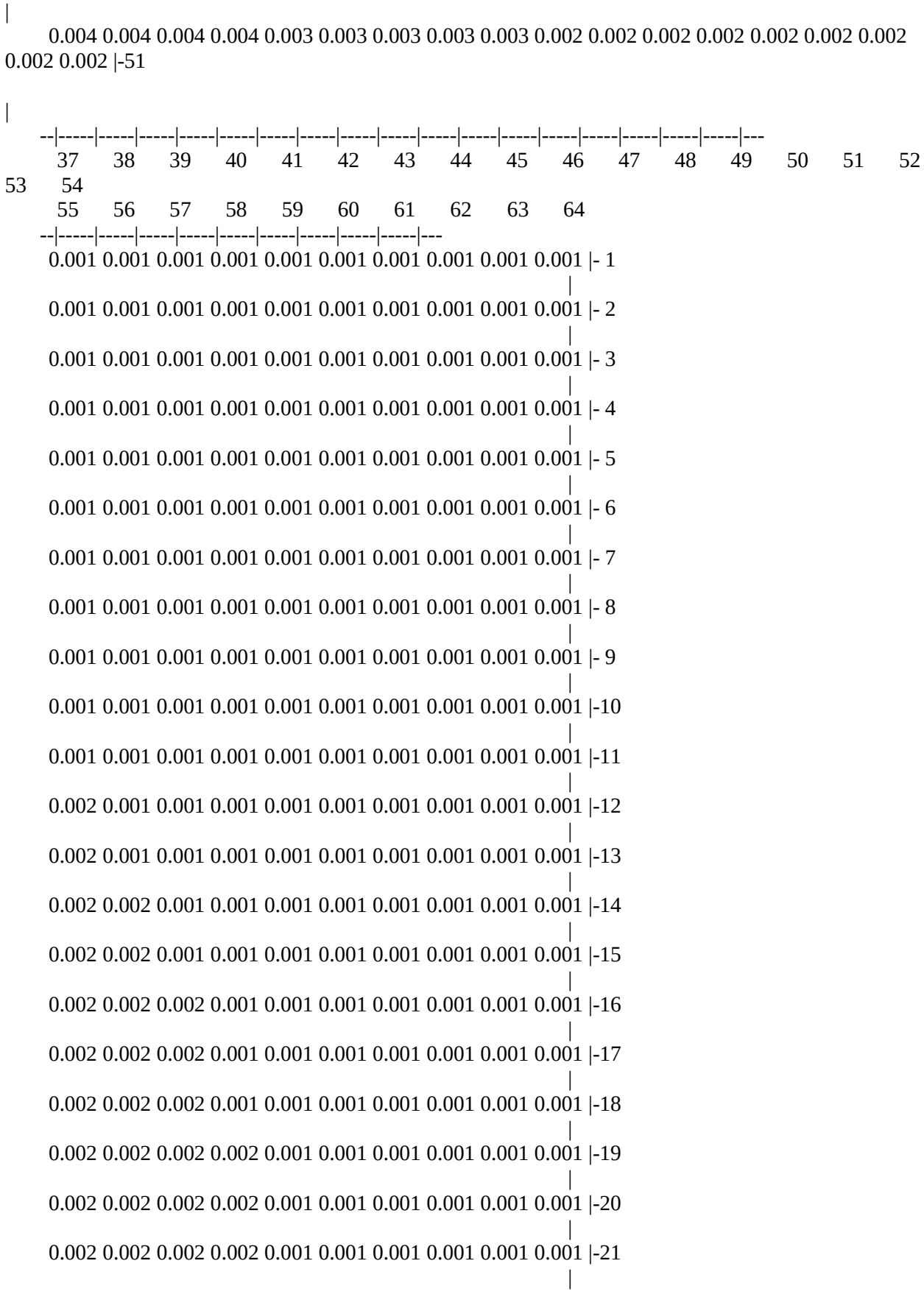
|
0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-46

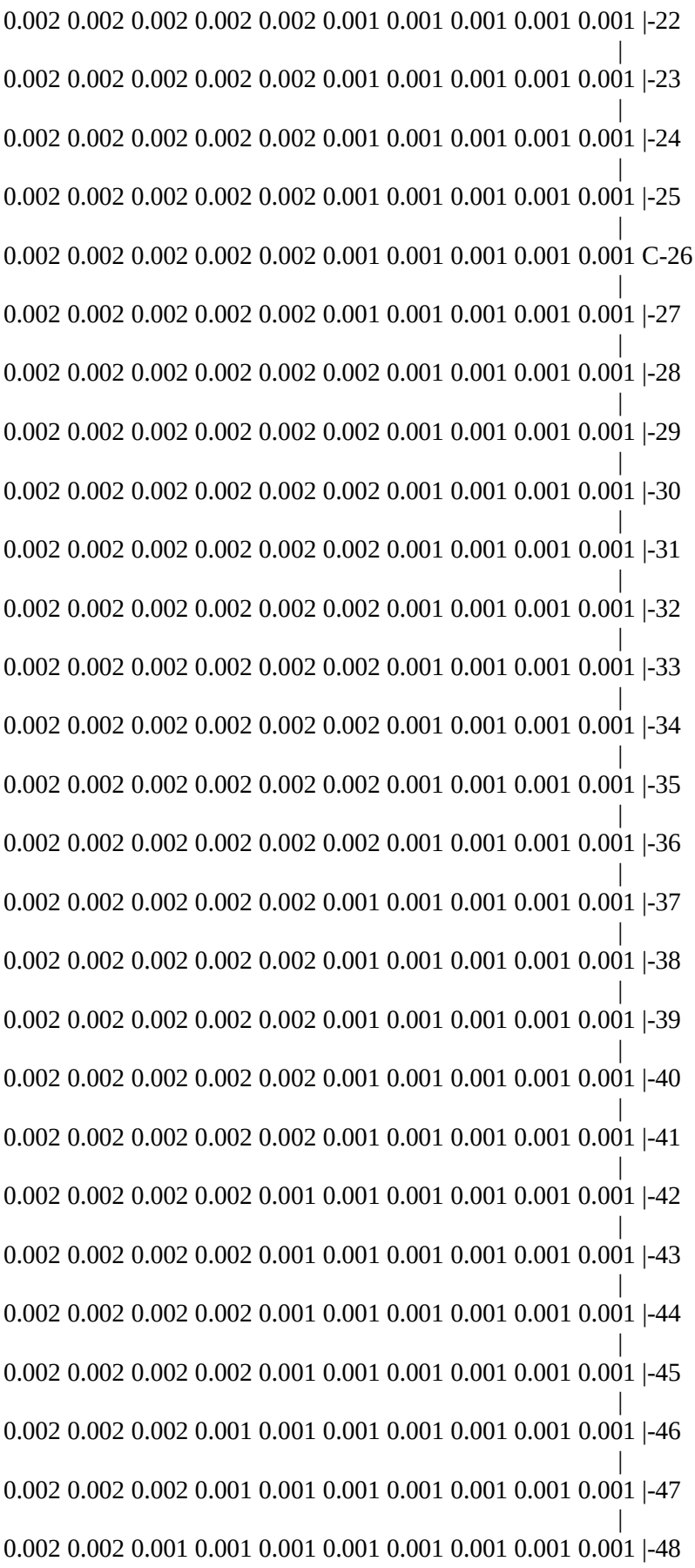
|
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48

|
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 0.002 0.002 0.002 |-49

|
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 0.002 0.002 |-50


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 0.002 0.002 0.002 |-51
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
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 |- 2
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 |- 4
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 |- 6
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 |- 8
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 |-10
0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
0.002 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 |-14
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
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 0.001 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 |-18
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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-20
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-21


0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-22
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-23
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-24
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-25
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 C-26
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-27
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-28
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-29
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-30
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-31
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-32
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 |-35
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 |-37
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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-39
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-40
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-41
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-42
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-43
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-44
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48

```
                                                                        |
  0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                                                        |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                                                        |
  0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                                                        |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   55    56    57    58    59    60    61    62    63    64
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Максимальная концентрация ---------> См = 10.1977758 долей ПДКмр
= 3.0593329 мг/м3
Достигается в точке с координатами: Хм = 80.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 32) Yм = -63.0 м
При опасном направлении ветра : 308 град.
и "опасной" скорости ветра : 3.62 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль
цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола,
кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 207
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 5.5(Uмр) м/с

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

---

y= 6137: -2135: -2072: -1948: -1826: -1709: -1599: -1504: -1403: -1311: -1231: -1164: -1110: -1071: -1048:
---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:---:
x= -3520: 4137: 4139: 4155: 4186: 4232: 4293: 4354: 4427: 4513: 4610: 4716: 4830: 4949: 5073:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001:
~~~~~~

---

y= 5937: -1040: -1040: -1042: -1058: -1089: -1135: -1196: -1269: -1355: -1452: -1558: -1672: -1791: -1915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5498: 5561: 5685: 5807: 5924: 6034: 6135: 6227: 6307: 6374: 6428: 6467: 6490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.002: 0.002:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

---

y= 5737: -2193: -2346: -2409: -2533: -2655: -2772: -2882: -2983: -3075: -3155: -3222: -3276: -3315: -3338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 6498: 6498: 6496: 6480: 6449: 6403: 6342: 6269: 6183: 6086: 5980: 5866: 5747: 5623:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.001: 0.001: 0.001: 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= 5537: -3346: -3346: -3344: -3328: -3297: -3251: -3190: -3117: -3031: -2934: -2828: -2714: -2596: -2477:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5198: 5135: 5011: 4889: 4772: 4662: 4561: 4469: 4389: 4322: 4268: 4214: 4175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
Cc : 0.001: 0.001: 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:
~~~~~~

---

y= 5337: -2328: -2203: -698: -498: -298: -98: 102: 302: 365: 489: 611: 788: 964: 1141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4145: 4137: -391: -391: -391: -391: -391: -391: -389: -373: -342: -290: -238: -186:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.178: 0.268: 0.422: 0.616: 0.612: 0.418: 0.363: 0.281: 0.224: 0.163: 0.122: 0.094:
Cc : 0.002: 0.002: 0.002: 0.053: 0.080: 0.126: 0.185: 0.184: 0.125: 0.109: 0.084: 0.067: 0.049: 0.037: 0.028:
Фоп: 300 : 299 : 298 : 29 : 38 : 53 : 76 : 105 : 128 : 133 : 143 : 151 : 160 : 166 : 171 :

Uoп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

---

y= 5137: 1494: 1671: 1788: 1898: 2070: 2242: 2414: 2586: 2758: 2931: 3103: 3275: 3447: 3619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: -83: -31: 15: 76: 177: 277: 378: 479: 580: 681: 782: 882: 983: 1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.074: 0.060: 0.049: 0.043: 0.039: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.019: 0.016: 0.014: 0.012: 0.011: 0.009:
Cc : 0.022: 0.018: 0.015: 0.013: 0.012: 0.010: 0.009: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003:
Фоп: 174 : 177 : 179 : 180 : 182 : 185 : 187 : 189 : 190 : 192 : 193 : 194 : 195 : 196 : 197 :
Uoп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

---

y= 4937: 3963: 4135: 4308: 4480: 4652: 4824: 4996: 5168: 5340: 5512: 5609: 5698: 5776: 5843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1286: 1387: 1488: 1588: 1689: 1790: 1891: 1992: 2093: 2194: 2262: 2341: 2429: 2527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 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:
Cc : 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:
~~~~~~

---

y= 4737: 5941: 5970: 5986: 5987: 5974: 5948: 5908: 5855: 5790: 5713: 5627: 5477: 5327: 5178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 2742: 2857: 2975: 3093: 3211: 3326: 3438: 3544: 3643: 3734: 3814: 3935: 4056: 4177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
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= 4537: 4879: 4729: 4579: 4430: 4324: 4264: 4210: 4147: 4091: 4025: 3967: 3901: 3842: 3838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4419: 4539: 4660: 4781: 4848: 4877: 4902: 4923: 4941: 4954: 4964: 4970: 4972: 4972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 4337: 3583: 3392: 3200: 3008: 2817: 2625: 2433: 2241: 2050: 1858: 1666: 1474: 1283: 1091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4955: 4941: 4926: 4911: 4897: 4882: 4868: 4853: 4838: 4824: 4809: 4794: 4780: 4765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Cc : 0.001: 0.001: 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:
~~~~~~

y= 4137: 775: 653: 536: 356: 176: -4: -185: -365: -545: -725: -906: -1086: -1266: -1446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4735: 4704: 4657: 4574: 4490: 4407: 4323: 4240: 4156: 4072: 3989: 3905: 3822: 3738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
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= 3937: -1807: -1987: -2167: -2268: -2361: -2444: -2517: -2579: -2628: -2663: -2686: -2694: -2698: -2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 3571: 3488: 3404: 3342: 3268: 3184: 3091: 2989: 2882: 2769: 2652: 2534: 2346: 2159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 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: 0.003: 0.003:
~~~~~~

y= 3737: -2711: -2715: -2720: -2724: -2728: -2733: -2737: -2731: -2712: -2678: -2632: -2573: -2502: -2420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1783: 1596: 1408: 1220: 1032: 845: 657: 539: 422: 308: 199: 97: 2: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023: 0.024: 0.025:
Cc : 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: 0.008:
~~~~~~

y= 3537: -2229: -2123: -2011: -1896: -1778: -1598: -1418: -1238: -1058: -878: -698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: -224: -276: -316: -341: -353: -359: -366: -372: -378: -384: -391:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qс : 0.027: 0.029: 0.031: 0.035: 0.038: 0.042: 0.051: 0.062: 0.077: 0.098: 0.130: 0.178:
Сс : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.015: 0.019: 0.023: 0.030: 0.039: 0.053:
Фоп: 4 : 6 : 7 : 9 : 10 : 11 : 13 : 14 : 17 : 20 : 24 : 29 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -391.0 м, Y= -98.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6160727 доли ПДКмр|
| 0.1848218 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

Достигается при опасном направлении 76 град.
и скорости ветра 5.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Объ.Пл Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	004601 0007	Т	0.6530	0.616073	100.0	100.0	0.943449795
			В сумме =	0.616073	100.0		

~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56
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

Код Объ.Пл Ист.	Тип	H ~м~	D ~м~	Wo ~м/с~	V1 ~м3/с~	T градС	X1 ~м~	Y1 ~м~	X2 ~м~	Y2 ~м~	Alf гр.	F	КР	Ди	Выброс ~г/с~
--------- Примесь 0301--------															
004601 0007	Т	0.0	0.20	7.00	0.2199	0.0	0.00	0.00				1.0	1.000	0	0.0584000
--------- Примесь 0330--------															
004601 0007	Т	0.0	0.20	7.00	0.2199	0.0	0.00	0.00				1.0	1.000	0	0.1965000
~~~~~~

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
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 |

Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	Об.Пл Ист.			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	004601 0007	0.685000	T	10.088481	0.91	20.7

Суммарный Mq= 0.685000 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 10.088481 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.91 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56
Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)
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 : 12600x10000 с шагом 200
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.5(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.91 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56
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= 2780, Y= 1137
размеры: длина(по X)= 12600, ширина(по Y)= 10000, шаг сетки= 200
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 5.5(Uмр) м/с

_____Расшифровка_обозначений_____
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~~|
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
| -Если в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |
~~~~~~

y= 6137 : Y-строка 1 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=179)

x=	-3520	-3320	-3120	-2920	-2720	-2520	-2320	-2120	-1920	-1720	-1520	-1320	-1120	-920	-720	-520
Qc :	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=	-320	-120	80	280	480	680	880	1080	1280	1480	1680	1880	2080	2280	2480	2680
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

x=	2880	3080	3280	3480	3680	3880	4080	4280	4480	4680	4880	5080	5280	5480	5680	5880
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

x=	6080	6280	6480	6680	6880	7080	7280	7480	7680	7880	8080	8280	8480	8680	8880	9080
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
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
____
y= 5937 : Y-строка 2 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=179)
----------:____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
----____
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
____
y= 5737 : Y-строка 3 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:

2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
____

y= 5537 : Y-строка 4 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.003: 0.003:
~~~~~~

----____
____
x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
____

y=   5337 : Y-строка   5   Cmax=   0.008 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:____
____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----____
____
x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007:
~~~~~~
----____
____
x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----____
____
x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
____

y=   5137 : Y-строка   6   Cmax=   0.009 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:____
____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
____

y= 4937 : Y-строка 7 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
----____

____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004:
~~~~~~
----____
____
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____
y= 4737 : Y-строка 8 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____
____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
----____
____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008:
~~~~~~
----____
____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----____
____
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

~~~~~~

y= 4537 : Y-строка 9 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.008:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004: 0.004: 0.004:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 4337 : Y-строка 10 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009:
0.009:
~~~~~~

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.004:
0.004:
~~~~~~

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y=   4137 : Y-строка 11   Cmax=   0.012 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 0.012:
0.012:
~~~~~~

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
0.009:
~~~~~~

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
0.004:
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 3937 : Y-строка 12 Cmax= 0.013 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.010: 0.010:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

y= 3737 : Y-строка 13 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:

-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014:
~~~~~~
----

x=   -320: -120:   80:   280:   480:   680:   880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.011: 0.011: 0.010:
~~~~~~
----

x=   2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x=   6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

y= 3537 : Y-строка 14   Cmax=   0.015 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=178)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.015:
~~~~~~
----

x=   -320: -120:   80:   280:   480:   680:   880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 0.011: 0.011:
~~~~~~

```
----_____
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y=  3337 : Y-строка 15   Cmax=   0.017 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=181)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005:
0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

y= 3137 : Y-строка 16 Cmax= 0.019 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017: 0.018: 0.018: 0.018:
~~~~~~
----

x= -320: -120:   80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 2937 : Y-строка 17 Cmax= 0.021 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

```
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.014: 0.014:
0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006:
0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_________
 y=  2737 : Y-строка 18   Cmax=   0.023 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=182)
----------:_____________________________________________________________________________________________
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.021: 0.022:
0.023:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 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: 0.014:
0.014:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006:
0.005:
```

~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

y= 2537 : Y-строка 19 Cmax= 0.026 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.023: 0.024: 0.025: 0.025:
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.026: 0.026: 0.026: 0.025: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

y= 2337 : Y-строка 20 Cmax= 0.029 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.029: 0.029: 0.029: 0.028: 0.028: 0.027: 0.026: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
~~~~~~

y= 2137 : Y-строка 21 Cmax= 0.032 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.028: 0.029: 0.030: 0.031:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.032: 0.032: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016:
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____

____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:

~~~~~~

----____

____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.002: 0.002:

~~~~~~

____

y= 1937 : Y-строка 22 Cmax= 0.036 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)

----------:____

____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.030: 0.032: 0.033: 0.034:

~~~~~~

----____

____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.035: 0.036: 0.036: 0.035: 0.035: 0.033: 0.032: 0.031: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017:

~~~~~~

----____

____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 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: 0.006: 0.006:

~~~~~~

----____

____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 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:
~~~~~~

y= 1737 : Y-строка 23 Cmax= 0.040 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.031: 0.033: 0.035: 0.037: 0.038:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.040: 0.040: 0.040: 0.040: 0.039: 0.037: 0.036: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

y= 1537 : Y-строка 24 Cmax= 0.046 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027: 0.029: 0.032: 0.034: 0.036: 0.039: 0.041: 0.044:
~~~~~~

```
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    -320:   -120:     80:    280:    480:    680:    880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.046: 0.046: 0.046: 0.044: 0.042: 0.040: 0.037: 0.034: 0.032: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
0.019:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
0.006:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=   1337 : Y-строка 25   Cmax=   0.055 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=183)
----------:-------------------------------------------------------------------------------------------------
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.031: 0.034: 0.037: 0.040: 0.044: 0.047:
0.050:
Фоп:  111 :  112 :  113 :  115 :  116 :  118 :  120 :  122 :  125 :  128 :  131 :  135 :  140 :  145 :  152
:  159 :
Uоп: 3.22 : 2.98 : 2.72 : 2.46 : 2.23 : 1.98 : 1.74 : 1.50 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.33 : 1.34 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------
 x=    -320:   -120:     80:    280:    480:    680:    880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.053: 0.054: 0.055: 0.053: 0.051: 0.048: 0.044: 0.041: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.027: 0.025: 0.022:
0.020:
Фоп:  167 :  175 :  183 :  192 :  200 :  207 :  213 :  219 :  224 :  228 :  231 :  235 :  237 :  240 :  242
:  243 :
Uоп: 1.34 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.34 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.46 : 1.68 : 1.93 : 2.17 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

```
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.017: 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:
0.006:
Фоп:  245 :  247 :  248 :  249 :  250 :  251 :  252 :  253 :  253 :  254 :  255 :  255 :  256 :  256 :  257
:  257 :
Uоп: 2.42 : 2.67 : 2.92 : 3.18 : 3.45 : 3.67 : 3.96 : 4.21 : 4.47 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп:  258 :  258 :  258 :  259 :  259 :  259 :  260 :  260 :  260 :  260 :  261 :  261 :  261 :  261
:  262 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  1137 : Y-строка 26  Cmax=  0.066 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=184)
----------:_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.040: 0.044: 0.049: 0.054:
0.059:
Фоп:  108 :  109 :  110 :  111 :  113 :  114 :  116 :  118 :  121 :  123 :  127 :  131 :  135 :  141 :  148
:  155 :
Uоп: 3.15 : 2.88 : 2.62 : 2.36 : 2.10 : 1.85 : 1.61 : 1.37 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.35 : 1.36 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=   -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.064: 0.066: 0.066: 0.064: 0.060: 0.055: 0.050: 0.045: 0.041: 0.037: 0.034: 0.031: 0.029: 0.026: 0.023:
0.021:
Фоп:  164 :  174 :  184 :  194 :  203 :  211 :  218 :  224 :  228 :  232 :  236 :  239 :  241 :  243 :  245
:  247 :
Uоп: 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.37 : 1.36 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.32 : 1.57 : 1.81 : 2.07 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________
_____________________________
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
```

5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.006:
Фоп: 248 :   250 :   251 :   252 :   253 :   254 :   254 :   255 :   256 :   256 :   256 :   257 :   258 :   258 :   259 :   259 :
Uоп: 2.31 : 2.58 : 2.82 : 3.10 : 3.35 : 3.60 : 3.87 : 4.13 : 4.39 : 4.66 : 4.93 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп: 259 :   260 :   260 :   260 :   261 :   261 :   261 :   261 :   262 :   262 :   262 :   262 :   262 :   263 :   263 :   263 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____
y=   937 : Y-строка 27   Cmax=   0.084 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=185)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.027: 0.029: 0.032: 0.035: 0.039: 0.044: 0.049: 0.056: 0.063: 0.072:
Фоп: 105 :   106 :   107 :   108 :   109 :   110 :   112 :   114 :   116 :   119 :   122 :   125 :   130 :   136 :   142 :   151 :
Uоп: 3.08 : 2.80 : 2.53 : 2.27 : 2.02 : 1.76 : 1.51 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.39 :
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.079: 0.084: 0.084: 0.080: 0.073: 0.065: 0.057: 0.051: 0.045: 0.040: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022:
Фоп: 161 :   173 :   185 :   197 :   207 :   216 :   223 :   229 :   234 :   238 :   241 :   244 :   246 :   248 :   249 :   251 :
Uоп: 1.39 : 1.43 : 1.41 : 1.42 : 1.37 : 1.37 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.46 : 1.72 : 1.95 :
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007:

0.007:
Фоп: 252 : 253 : 254 : 255 : 256 : 256 : 257 : 258 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 260 : 261 : 261 :
Uоп: 2.22 : 2.49 : 2.74 : 3.01 : 3.28 : 3.56 : 3.79 : 4.08 : 4.36 : 4.65 : 4.87 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп: 261 : 262 : 262 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= 737 : Y-строка 28 Cmax= 0.118 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=186)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.030: 0.033: 0.037: 0.042: 0.047: 0.055: 0.064: 0.075: 0.089:
Фоп: 102 : 103 : 103 : 104 : 105 : 106 : 108 : 109 : 111 : 113 : 116 : 119 : 123 : 129 : 136 : 145 :
Uоп: 3.00 : 2.73 : 2.47 : 2.19 : 1.93 : 1.66 : 1.41 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.37 : 1.39 : 1.43 :
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.103: 0.116: 0.118: 0.106: 0.092: 0.078: 0.066: 0.056: 0.049: 0.043: 0.038: 0.034: 0.031: 0.028: 0.025: 0.023:
Фоп: 157 : 171 : 186 : 201 : 213 : 223 : 230 : 236 : 240 : 244 : 246 : 249 : 250 : 252 : 253 : 255 :
Uоп: 1.47 : 5.50 : 5.50 : 1.48 : 1.44 : 1.42 : 1.37 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.35 : 1.61 : 1.89 :
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :

Uоп: 2.15 : 2.41 : 2.67 : 2.95 : 3.20 : 3.52 : 3.76 : 4.03 : 4.30 : 4.55 : 4.84 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= 537 : Y-строка 29 Cmax= 0.209 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=188)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.035: 0.039: 0.044: 0.051: 0.060: 0.072: 0.089: 0.116:
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 109 : 112 : 116 : 120 : 127 : 136 :
Uоп: 2.95 : 2.68 : 2.41 : 2.14 : 1.86 : 1.60 : 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.39 : 1.43 : 5.50 :
~~~~~~

----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.204: 0.209: 0.170: 0.124: 0.094: 0.075: 0.062: 0.052: 0.045: 0.040: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.023:
Фоп: 149 : 167 : 188 : 208 : 222 : 232 : 239 : 244 : 247 : 250 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.38 : 1.33 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.55 : 1.81 :
~~~~~~

----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
Uоп: 2.09 : 2.36 : 2.62 : 2.89 : 3.16 : 3.45 : 3.75 : 3.97 : 4.26 : 4.51 : 4.84 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп: 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= 337 : Y-строка 30 Cmax= 0.474 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=193)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.035: 0.040: 0.046: 0.054: 0.064: 0.080: 0.105: 0.164:
Фоп: 95 : 96 : 96 : 97 : 97 : 98 : 98 : 99 : 100 : 101 : 103 : 104 : 107 : 110 : 115 : 123 :
Uоп: 2.92 : 2.65 : 2.36 : 2.10 : 1.82 : 1.56 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.37 : 1.42 : 1.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.279: 0.449: 0.474: 0.309: 0.181: 0.113: 0.084: 0.067: 0.055: 0.047: 0.041: 0.036: 0.032: 0.029: 0.027: 0.024:
Фоп: 136 : 160 : 193 : 220 : 235 : 244 : 249 : 253 : 255 : 257 : 259 : 260 : 261 : 262 : 262 : 263 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.41 : 1.37 : 1.35 : 1.33 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.50 : 1.77 :
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uоп: 2.04 : 2.32 : 2.59 : 2.86 : 3.14 : 3.40 : 3.66 : 3.96 : 4.25 : 4.49 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:

8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп: 267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   267 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y=   137 : Y-строка 31   Cmax=   1.597 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=210)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.055: 0.067: 0.085: 0.120: 0.214:
Фоп: 92 :   92 :   93 :   93 :   92 :   93 :   93 :   94 :   94 :   95 :   95 :   96 :   97 :   98 : 101 : 105 :
Uоп: 2.89 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.80 : 1.53 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.38 : 1.41 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x=   -320: -120:   80:   280:   480:   680:   880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.471: 1.279: 1.597: 0.566: 0.246: 0.132: 0.090: 0.070: 0.057: 0.048: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:
Фоп: 113 :   139 :   210 :   244 :   254 :   259 :   261 :   263 :   264 :   265 :   265 :   266 :   266 :   267 :   267 :   267 :
Uоп: 5.50 : 2.40 : 2.02 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.47 : 1.74 :
~~~~~~
----

x=   2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 267 :   267 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.83 : 3.11 : 3.40 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.51 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x=   6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:

0.002:
Фоп: 269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y=   -63 : Y-строка 32   Cmax=   3.095 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=308)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.041: 0.047: 0.056: 0.068: 0.086: 0.123: 0.225:
Фоп: 89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   85 :   83 :
Uоп: 2.89 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.80 : 1.52 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.38 : 1.43 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.525: 2.043: 3.095: 0.644: 0.259: 0.136: 0.092: 0.071: 0.058: 0.049: 0.042: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:
Фоп: 79 :   62 :   308 :   283 :   277 :   275 :   274 :   273 :   273 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   271 :   271 :
Uоп: 5.50 : 1.77 : 1.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.47 : 1.75 :
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.019: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.83 : 3.11 : 3.36 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.47 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп: 271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :

Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= -263 : Y-строка 33 Cmax= 0.690 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=343)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.032: 0.036: 0.040: 0.046: 0.054: 0.066: 0.082: 0.111: 0.184:
Фоп: 86 : 85 : 85 : 85 : 84 : 84 : 84 : 83 : 82 : 81 : 80 : 79 : 77 : 74 : 70 : 63 :
Uоп: 2.90 : 2.62 : 2.36 : 2.09 : 1.81 : 1.54 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.35 : 1.37 : 1.40 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.348: 0.636: 0.690: 0.398: 0.207: 0.121: 0.087: 0.068: 0.056: 0.048: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.027: 0.024:
Фоп: 51 : 25 : 343 : 313 : 299 : 291 : 287 : 284 : 282 : 280 : 279 : 278 : 277 : 277 : 276 : 275 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.49 : 1.76 :
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 2.03 : 2.30 : 2.58 : 2.86 : 3.12 : 3.41 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.48 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп: 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~

y= -463 : Y-строка 34 Cmax= 0.274 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=350)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.031: 0.035: 0.039: 0.045: 0.052: 0.062: 0.075: 0.095: 0.132:
Фоп: 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 71 : 68 : 63 : 57 : 48 :
Uоп: 2.95 : 2.66 : 2.39 : 2.12 : 1.85 : 1.58 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.39 : 1.45 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.196: 0.265: 0.274: 0.211: 0.143: 0.100: 0.079: 0.064: 0.054: 0.046: 0.040: 0.036: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024:
Фоп: 35 : 15 : 350 : 329 : 314 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 280 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.46 : 1.39 : 1.37 : 1.35 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.53 : 1.79 :
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп: 2.07 : 2.34 : 2.61 : 2.88 : 3.15 : 3.43 : 3.67 : 3.97 : 4.26 : 4.53 : 4.83 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= -663 : Y-строка 35 Cmax= 0.142 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=353)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.025: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.043: 0.049: 0.057: 0.067: 0.080:
0.097:
Фоп: 79 :   79 :   78 :   77 :   76 :   75 :   74 :   73 :   71 :   69 :   66 :   63 :   59 :   54 :   47 :
38 :
Uоп: 2.98 : 2.72 : 2.44 : 2.17 : 1.90 : 1.64 : 1.38 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.42 : 1.45 :
~~~~~~
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.119: 0.140: 0.142: 0.124: 0.101: 0.083: 0.069: 0.058: 0.050: 0.044: 0.039: 0.035: 0.031: 0.028: 0.026:
0.023:
Фоп: 26 :   10 :   353 :   337 :   324 :   314 :   307 :   302 :   297 :   294 :   292 :   289 :   288 :   286 :   285
:   284 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.46 : 1.40 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.33 : 1.59 : 1.85 :
~~~~~~
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 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: 0.007:
0.007:
Фоп: 283 :   282 :   281 :   281 :   280 :   280 :   279 :   279 :   278 :   278 :   278 :   277 :   277 :   277 :   277
:   276 :
Uоп: 2.12 : 2.39 : 2.66 : 2.92 : 3.20 : 3.47 : 3.74 : 4.02 : 4.30 : 4.58 : 4.82 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
0.002:
Фоп: 276 :   276 :   276 :   276 :   276 :   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274
:   274 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
~~~~~~

y=   -863 : Y-строка 36   Cmax=   0.094 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=355)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.027: 0.030: 0.033: 0.036: 0.040: 0.045: 0.051: 0.059: 0.067: 0.077:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 57 : 52 : 47 : 40 : 31 :
Uоп: 3.05 : 2.77 : 2.50 : 2.24 : 1.98 : 1.73 : 1.46 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.38 : 1.42 :
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.087: 0.093: 0.094: 0.088: 0.079: 0.069: 0.060: 0.053: 0.046: 0.041: 0.037: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.022:
Фоп: 20 : 8 : 355 : 342 : 331 : 322 : 314 : 309 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 289 : 288 :
Uоп: 1.43 : 1.44 : 1.44 : 1.43 : 1.42 : 1.38 : 1.36 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.41 : 1.66 : 1.93 :
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.020: 0.018: 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:
Фоп: 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 278 :
Uоп: 2.19 : 2.45 : 2.71 : 2.98 : 3.25 : 3.52 : 3.79 : 4.06 : 4.30 : 4.58 : 4.85 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= -1063 : Y-строка 37 Cmax= 0.072 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031: 0.034: 0.038: 0.042: 0.046: 0.052: 0.057: 0.063:

Фоп: 73 : 72 : 71 : 70 : 69 : 67 : 65 : 63 : 61 : 58 : 55 : 51 : 46 : 41 : 34 : 26 :
Uоп: 3.12 : 2.86 : 2.58 : 2.33 : 2.07 : 1.82 : 1.57 : 1.32 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.35 : 1.37 :
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.068: 0.072: 0.072: 0.069: 0.064: 0.059: 0.053: 0.047: 0.042: 0.038: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.022:
Фоп: 17 : 6 : 356 : 345 : 336 : 327 : 320 : 315 : 310 : 306 : 302 : 299 : 297 : 295 : 293 : 292 :
Uоп: 1.38 : 1.39 : 1.39 : 1.38 : 1.37 : 1.36 : 1.34 : 1.33 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.52 : 1.77 : 2.02 :
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007:
Фоп: 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 282 : 281 : 281 : 281 : 280 :
Uоп: 2.27 : 2.53 : 2.79 : 3.07 : 3.33 : 3.60 : 3.88 : 4.13 : 4.40 : 4.65 : 4.90 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп: 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

____

y= -1263 : Y-строка 38 Cmax= 0.058 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.027: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.042: 0.046: 0.050: 0.053:
Фоп: 70 : 69 : 68 : 67 : 65 : 63 : 61 : 59 : 57 : 54 : 50 : 46 : 42 : 36 : 30 : 22 :
Uоп: 3.20 : 2.95 : 2.68 : 2.43 : 2.17 : 1.93 : 1.68 : 1.45 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.34 :

~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.056: 0.058: 0.058: 0.057: 0.054: 0.050: 0.046: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.028: 0.025: 0.023: 0.021:
Фоп: 14 : 5 : 356 : 348 : 339 : 332 : 325 : 319 : 315 : 310 : 307 : 304 : 301 : 299 : 297 : 295 :
Uоп: 1.35 : 1.35 : 1.36 : 1.35 : 1.35 : 1.34 : 1.33 : 1.31 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.41 : 1.64 : 1.89 : 2.12 :
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.006:
Фоп: 294 : 292 : 291 : 290 : 289 : 288 : 287 : 286 : 286 : 285 : 285 : 284 : 283 : 283 : 283 : 282 :
Uоп: 2.38 : 2.62 : 2.89 : 3.14 : 3.41 : 3.69 : 3.94 : 4.16 : 4.43 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002:
Фоп: 282 : 281 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 278 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
~~~~~~

y= -1463 : Y-строка 39 Cmax= 0.049 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=357)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.035: 0.038: 0.041: 0.043: 0.046:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.048: 0.049: 0.049: 0.048: 0.046: 0.044: 0.041: 0.038: 0.036: 0.033: 0.031: 0.028: 0.026: 0.024: 0.022: 0.020:
~~~~~~
----_____
_____
 x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
----_____
_____
 x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
_____
 y= -1663 : Y-строка 40 Cmax= 0.042 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=357)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.040:
~~~~~~
----_____
_____
 x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.042: 0.042: 0.042: 0.042: 0.041: 0.039: 0.037: 0.035: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019:
~~~~~~
----_____
_____
 x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.007: 0.006:
~~~~~~
----_____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

y= -1863 : Y-строка 41 Cmax= 0.037 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.030: 0.031: 0.033: 0.035: 0.036:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.037: 0.037: 0.037: 0.037: 0.036: 0.035: 0.033: 0.032: 0.030: 0.028: 0.027: 0.025: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

y= -2063 : Y-строка 42 Cmax= 0.033 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.026: 0.027: 0.029: 0.030: 0.031: 0.032:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.033: 0.033: 0.033: 0.033: 0.032: 0.031: 0.030: 0.029: 0.028: 0.026: 0.024: 0.023: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

y= -2263 : Y-строка 43 Cmax= 0.030 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.024: 0.025: 0.026: 0.028: 0.028: 0.029:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.030: 0.030: 0.030: 0.029: 0.029: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006:
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
~~~~~~

y= -2463 : Y-строка 44 Cmax= 0.027 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 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: 0.026: 0.026:
~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015:
~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:
~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

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

y= -2663 : Y-строка 45 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)

----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.024:

~~~~~~

----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.024: 0.023: 0.022: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014:

~~~~~~

----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005:

~~~~~~

----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.002: 0.002: 0.002:

~~~~~~

y= -2863 : Y-строка 46 Cmax= 0.022 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)

----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.021:

~~~~~~

----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:

2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.022: 0.022: 0.022: 0.022: 0.021: 0.021: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
____

y= -3063 : Y-строка 47   Cmax=   0.020 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.019: 0.019:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.020: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005:
~~~~~~

----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____

y= -3263 : Y-строка 48   Cmax=   0.018 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 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:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012:
0.012:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005:
0.005:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= -3463 : Y-строка 49   Cmax=   0.016 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 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: 0.016:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 0.012: 0.011:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____

y= -3663 : Y-строка 50 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.014: 0.014:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.011: 0.011: 0.011:
~~~~~~
----____

```
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005:
0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_____
 y= -3863 : Y-строка 51  Cmax=   0.013 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=359)
----------:_____________________________________________________________________________________________________
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
0.013:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
_____
 x=   -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.011: 0.010:
0.010:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005:
0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____________________________________________________________________________________________________
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
```

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 80.0 м, Y= -63.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 3.0947721 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 308 град.
и скорости ветра 1.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код Объ.Пл Ист.	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	004601 0007	Т	0.6850	3.094772	100.0	100.0	4.5179152
			В сумме =	3.094772	100.0		

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56
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= 2780 м; Y= 1137 |
| Длина и ширина : L= 12600 м; B= 10000 м |
| Шаг сетки (dX=dY) : D= 200 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 5.5(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-|	0.004	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	0.006	0.006	|- 1
2-|	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	0.007	0.007	0.007	0.007	|- 2

|
 3-| 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 0.007 0.007 |- 3

|
 4-| 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 4

|
 5-| 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 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |- 5

|
 6-| 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 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 6

|
 7-| 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 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |- 7

|
 8-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |- 8

|
 9-| 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 0.011 0.011 0.011 |- 9

|
10-| 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 0.011 0.011 0.011 |-10

|
11-| 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 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-11

|
12-| 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 0.013 0.013 0.013 |-12

|
13-| 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 |-13

|
14-| 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 |-14

|
15-| 0.010 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 0.017 0.017 |-15

|

16-| 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.016 0.017 0.018 0.018 0.018 0.019 0.019 |-16

|
17-| 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 0.021 0.021 |-17

|
18-| 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 0.021 0.022 0.023 0.023 0.023 |-18

|
19-| 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 0.025 0.025 0.026 0.026 |-19

|
20-| 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.023 0.024 0.025 0.026 0.027 0.028 0.029 0.029 |-20

|
21-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.028 0.029 0.030 0.031 0.032 0.032 |-21

|
22-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.032 0.033 0.034 0.035 0.036 |-22

|
23-| 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.031 0.033 0.035 0.037 0.038 0.040 0.040 |-23

|
24-| 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.032 0.034 0.036 0.039 0.041 0.044 0.045 0.046 |-24

|
25-| 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.029 0.031 0.034 0.037 0.040 0.044 0.047 0.050 0.053 0.054 |-25

|
26-C 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.025 0.028 0.030 0.033 0.037 0.040 0.044 0.049 0.054 0.059 0.064 0.066 C-26

|
27-| 0.015 0.016 0.018 0.019 0.022 0.024 0.027 0.029 0.032 0.035 0.039 0.044 0.049 0.056 0.063 0.072 0.079 0.084 |-27

|
28-| 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.030 0.033 0.037 0.042 0.047 0.055 0.064 0.075 0.089 0.103 0.116 |-28

|
29-| 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.035 0.039 0.044 0.051 0.060 0.072 0.089 0.116 0.161

0.204 |-29

|
30-| 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.035 0.040 0.046 0.054 0.064 0.080 0.105 0.164 0.279
0.449 |-30

|
31-| 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.047 0.055 0.067 0.085 0.120 0.214 0.471
1.279 |-31

|
32-| 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.026 0.029 0.032 0.036 0.041 0.047 0.056 0.068 0.086 0.123 0.225 0.525
2.043 |-32

|
33-| 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.032 0.036 0.040 0.046 0.054 0.066 0.082 0.111 0.184 0.348
0.636 |-33

|
34-| 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.031 0.035 0.039 0.045 0.052 0.062 0.075 0.095 0.132 0.196
0.265 |-34

|
35-| 0.015 0.017 0.018 0.020 0.023 0.025 0.028 0.031 0.034 0.038 0.043 0.049 0.057 0.067 0.080 0.097 0.119
0.140 |-35

|
36-| 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.024 0.027 0.030 0.033 0.036 0.040 0.045 0.051 0.059 0.067 0.077 0.087
0.093 |-36

|
37-| 0.015 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.034 0.038 0.042 0.046 0.052 0.057 0.063 0.068
0.072 |-37

|
38-| 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.027 0.030 0.032 0.035 0.038 0.042 0.046 0.050 0.053 0.056
0.058 |-38

|
39-| 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.030 0.032 0.035 0.038 0.041 0.043 0.046 0.048
0.049 |-39

|
40-| 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.032 0.034 0.036 0.038 0.040 0.042
0.042 |-40

|
41-| 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.030 0.031 0.033 0.035 0.036 0.037
0.037 |-41

|
42-| 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.026 0.027 0.029 0.030 0.031 0.032 0.033
0.033 |-42

|
43-| 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.017 0.018 0.019 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.028 0.028 0.029 0.030 0.030 |-43

|
44-| 0.011 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 0.026 0.026 0.027 0.027 |-44

|
45-| 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 0.024 0.024 0.024 |-45

|
46-| 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.019 0.020 0.021 0.021 0.022 0.022 |-46

|
47-| 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 0.019 0.019 0.019 0.020 |-47

|
48-| 0.010 0.010 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 0.017 0.018 |-48

|
49-| 0.009 0.010 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 0.016 0.016 0.016 |-49

|
50-| 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 0.014 0.014 0.015 0.015 |-50

|
51-| 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 0.013 0.013 0.013 |-51

|
  |--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    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
   --|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
    0.006 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 |- 1

|
    0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 |- 2

|
    0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005

0.005 0.005 |- 3

|
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 0.006 0.005 0.005 |- 4

|
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 0.006 0.006 |- 5

|
0.009 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 0.006 0.006 0.006 |- 6

|
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 0.007 0.007 0.007 0.006 |- 7

|
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 0.007 0.007 0.007 |- 8

|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.008 0.007 |- 9

|
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 0.008 0.008 0.008 |-10

|
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 0.009 0.008 0.008 |-11

|
0.013 0.013 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.009 0.008 |-12

|
0.014 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 |-13

|
0.015 0.015 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.009 |-14

|
0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 |-15

|
0.019 0.019 0.018 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 0.010 |-16

|
0.021 0.021 0.020 0.020 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 |-17

|
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 0.012 0.011 |-18

|
0.026 0.026 0.025 0.025 0.024 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 |-19

|
0.029 0.029 0.028 0.028 0.027 0.026 0.024 0.023 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.013 0.012 |-20

|
0.032 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 |-21

|
0.036 0.035 0.035 0.033 0.032 0.031 0.029 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 |-22

|
0.040 0.040 0.039 0.037 0.036 0.034 0.032 0.030 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 |-23

|
0.046 0.046 0.044 0.042 0.040 0.037 0.034 0.032 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 |-24

|
0.055 0.053 0.051 0.048 0.044 0.041 0.038 0.035 0.032 0.029 0.027 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 |-25

|
0.066 0.064 0.060 0.055 0.050 0.045 0.041 0.037 0.034 0.031 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.015 C-26

|
0.084 0.080 0.073 0.065 0.057 0.051 0.045 0.040 0.036 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 |-27

|
0.118 0.106 0.092 0.078 0.066 0.056 0.049 0.043 0.038 0.034 0.031 0.028 0.025 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 |-28

|
0.209 0.170 0.124 0.094 0.075 0.062 0.052 0.045 0.040 0.035 0.032 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 |-29

|
0.474 0.309 0.181 0.113 0.084 0.067 0.055 0.047 0.041 0.036 0.032 0.029 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 |-30

|
1.597 0.566 0.246 0.132 0.090 0.070 0.057 0.048 0.042 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.019 0.017 0.016 |-31

|
3.095 0.644 0.259 0.136 0.092 0.071 0.058 0.049 0.042 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.022 0.019 0.017 0.016 |-32

|
0.690 0.398 0.207 0.121 0.087 0.068 0.056 0.048 0.041 0.037 0.033 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 |-33

|
0.274 0.211 0.143 0.100 0.079 0.064 0.054 0.046 0.040 0.036 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 |-34

|
0.142 0.124 0.101 0.083 0.069 0.058 0.050 0.044 0.039 0.035 0.031 0.028 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.015 |-35

|
0.094 0.088 0.079 0.069 0.060 0.053 0.046 0.041 0.037 0.033 0.030 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 |-36

|
0.072 0.069 0.064 0.059 0.053 0.047 0.042 0.038 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.022 0.019 0.018 0.016 0.015 |-37

|
0.058 0.057 0.054 0.050 0.046 0.042 0.039 0.036 0.033 0.030 0.028 0.025 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 |-38

|
0.049 0.048 0.046 0.044 0.041 0.038 0.036 0.033 0.031 0.028 0.026 0.024 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.014 |-39

|
0.042 0.042 0.041 0.039 0.037 0.035 0.033 0.031 0.029 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.015 0.013 |-40

|
0.037 0.037 0.036 0.035 0.033 0.032 0.030 0.028 0.027 0.025 0.023 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.013 |-41

|
0.033 0.033 0.032 0.031 0.030 0.029 0.028 0.026 0.024 0.023 0.021 0.019 0.018 0.017 0.015 0.014 0.013 0.013 |-42

|

0.030 0.030 0.029 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 |-43

|

0.027 0.027 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 0.012 0.012 |-44

|

0.024 0.024 0.024 0.023 0.022 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 |-45

|

0.022 0.022 0.021 0.021 0.020 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 |-46

|

0.019 0.019 0.019 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 |-47

|

0.018 0.018 0.017 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 0.010 |-48

|

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 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 |-49

|

0.015 0.015 0.014 0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 |-50

|

0.013 0.013 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 0.009 0.009 0.009 |-51

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

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 0.004 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 |- 1

|

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 0.002 0.002 |- 2

|

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 0.003 0.002 |- 3

|
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 |- 4

|
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 0.003 |- 5

|
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 0.003 0.003 0.003 |- 6

|
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 0.003 0.003 |- 7

|
0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |- 8

|
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 0.003 |- 9

|
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 0.003 0.003 0.003 |-10

|
0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 |-11

|
0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 |-12

|
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 0.004 0.003 0.003 |-13

|
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 0.004 0.004 0.003 |-14

|
0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 |-15

|
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 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-16

|

0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-17

|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 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 |-18

|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-19

|
0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-20

|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-21

|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-22

|
0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-23

|
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-24

|
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.004 0.004 |-25

|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 C-26

|
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 0.005 0.005 0.005 0.004 |-27

|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-28

|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-29

|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005

0.005 0.004 |-30

|
0.015 0.013 0.012 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 0.005 0.004 |-31

|
0.015 0.013 0.012 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 0.005 0.004 |-32

|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-33

|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-34

|
0.014 0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-35

|
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 0.005 0.005 0.005 0.004 |-36

|
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 0.005 0.005 0.005 0.004 |-37

|
0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 |-38

|
0.013 0.012 0.011 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-39

|
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 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-40

|
0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-41

|
0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 |-42

|
0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-43

|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 |-44

|
0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-45

|
0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 |-46

|
0.010 0.009 0.009 0.008 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 |-47

|
0.009 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 |-48

|
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 0.004 0.003 |-49

|
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 0.004 0.004 0.004 0.003 |-50

|
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 0.004 0.004 0.003 0.003 |-51

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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 |- 2
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 3
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 4
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 5
|
0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 6
|
0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 7
|

0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 8
|
0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |- 9
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-10
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-11
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-12
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-14
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-15
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16
|
0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-17
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-18
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-19
|
0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-20
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-21
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-22
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-23
|
0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-24
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-25
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 C-26
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-27
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-28
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-29
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-30
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-31
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-32
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-33
|
0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-34

```
                                                                  |
 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-35
                                                                  |
 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-36
                                                                  |
 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-37
                                                                  |
 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-38
                                                                  |
 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-39
                                                                  |
 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-40
                                                                  |
 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-41
                                                                  |
 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-42
                                                                  |
 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-43
                                                                  |
 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-44
                                                                  |
 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-45
                                                                  |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-46
                                                                  |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47
                                                                  |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-48
                                                                  |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-49
                                                                  |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50
                                                                  |
 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-51
                                                                  |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
   55    56    57    58    59    60    61    62    63    64
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 3.0947721
Достигается в точке с координатами: Хм = 80.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 32) Yм = -63.0 м
При опасном направлении ветра : 308 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56
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 санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 207
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 5.5(Uмр) м/с

____________Расшифровка_обозначений_____________
| Qc - суммарная концентрация [доли ПДК] |
| Фоп- опасное направл. ветра [угл. град.] |
| Uоп- опасная скорость ветра [м/с] |
|~~~~~~~~ ~~~~~~~~~~~~|
| -При расчете по группе суммации концентр. в мг/м3 не печатается|
| -Если в расчете один источник, то его вклад и код не печатаются|
~~~~~~

---

y= 6137: -2135: -2072: -1948: -1826: -1709: -1599: -1504: -1403: -1311: -1231: -1164: -1110: -1071: -1048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4137: 4139: 4155: 4186: 4232: 4293: 4354: 4427: 4513: 4610: 4716: 4830: 4949: 5073:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~

---

y= 5937: -1040: -1040: -1042: -1058: -1089: -1135: -1196: -1269: -1355: -1452: -1558: -1672: -1791: -1915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5498: 5561: 5685: 5807: 5924: 6034: 6135: 6227: 6307: 6374: 6428: 6467: 6490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

---

y= 5737: -2193: -2346: -2409: -2533: -2655: -2772: -2882: -2983: -3075: -3155: -3222: -3276: -3315: -3338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 6498: 6498: 6496: 6480: 6449: 6403: 6342: 6269: 6183: 6086: 5980: 5866: 5747: 5623:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

---

y= 5537: -3346: -3346: -3344: -3328: -3297: -3251: -3190: -3117: -3031: -2934: -2828: -2714: -2596:

-2477:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5198: 5135: 5011: 4889: 4772: 4662: 4561: 4469: 4389: 4322: 4268: 4214: 4175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010:
~~~~~~

---

y= 5337: -2328: -2203: -698: -498: -298: -98: 102: 302: 365: 489: 611: 788: 964: 1141:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4145: 4137: -391: -391: -391: -391: -391: -391: -389: -373: -342: -290: -238: -186:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.010: 0.104: 0.157: 0.252: 0.366: 0.364: 0.250: 0.217: 0.166: 0.130: 0.098: 0.079: 0.065:
Фоп: 300 : 299 : 298 : 29 : 38 : 53 : 76 : 105 : 128 : 133 : 143 : 151 : 160 : 166 : 171 :
Uоп: 4.71 : 4.60 : 4.48 : 1.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.45 : 1.39 : 1.37 :
~~~~~~

---

y= 5137: 1494: 1671: 1788: 1898: 2070: 2242: 2414: 2586: 2758: 2931: 3103: 3275: 3447: 3619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: -83: -31: 15: 76: 177: 277: 378: 479: 580: 681: 782: 882: 983: 1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.055: 0.048: 0.042: 0.039: 0.036: 0.033: 0.030: 0.027: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Фоп: 174 : 177 : 179 : 180 : 182 : 185 : 187 : 189 : 190 : 192 : 193 : 194 : 195 : 196 : 197 :
Uоп: 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.42 : 1.67 : 1.93 : 2.19 : 2.45 : 2.71 : 2.98 : 3.25 :
~~~~~~

---

y= 4937: 3963: 4135: 4308: 4480: 4652: 4824: 4996: 5168: 5340: 5512: 5609: 5698: 5776: 5843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1286: 1387: 1488: 1588: 1689: 1790: 1891: 1992: 2093: 2194: 2262: 2341: 2429: 2527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006: 0.006:
~~~~~~

---

y= 4737: 5941: 5970: 5986: 5987: 5974: 5948: 5908: 5855: 5790: 5713: 5627: 5477: 5327: 5178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 2742: 2857: 2975: 3093: 3211: 3326: 3438: 3544: 3643: 3734: 3814: 3935:

4056: 4177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

---

y= 4537: 4879: 4729: 4579: 4430: 4324: 4264: 4210: 4147: 4091: 4025: 3967: 3901: 3842: 3838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4419: 4539: 4660: 4781: 4848: 4877: 4902: 4923: 4941: 4954: 4964: 4970: 4972: 4972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
~~~~~~

---

y= 4337: 3583: 3392: 3200: 3008: 2817: 2625: 2433: 2241: 2050: 1858: 1666: 1474: 1283: 1091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4955: 4941: 4926: 4911: 4897: 4882: 4868: 4853: 4838: 4824: 4809: 4794: 4780: 4765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009:
~~~~~~

---

y= 4137: 775: 653: 536: 356: 176: -4: -185: -365: -545: -725: -906: -1086: -1266: -1446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4735: 4704: 4657: 4574: 4490: 4407: 4323: 4240: 4156: 4072: 3989: 3905: 3822: 3738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

---

y= 3937: -1807: -1987: -2167: -2268: -2361: -2444: -2517: -2579: -2628: -2663: -2686: -2694: -2698: -2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 3571: 3488: 3404: 3342: 3268: 3184: 3091: 2989: 2882: 2769: 2652: 2534: 2346: 2159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.015: 0.016:
~~~~~~

---

y= 3737: -2711: -2715: -2720: -2724: -2728: -2733: -2737: -2731: -2712: -2678: -2632: -2573: -2502: -2420:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -3520:   1783:   1596:   1408:   1220:   1032:   845:   657:   539:   422:   308:   199:   97:   2:
-84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.018: 0.019: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.022: 0.023: 0.023: 0.024: 0.025: 0.026: 0.027: 0.028:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

---

 y=   3537: -2229: -2123: -2011: -1896: -1778: -1598: -1418: -1238: -1058:   -878:   -698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
 x=   -3520:   -224:   -276:   -316:   -341:   -353:   -359:   -366:   -372:   -378:   -384:   -391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.029: 0.030: 0.032: 0.034: 0.036: 0.038: 0.043: 0.049: 0.057: 0.067: 0.082: 0.104:
Фоп: 4 :   6 :   7 :   9 :   10 :   11 :   13 :   14 :   17 :   20 :   24 :   29 :
Uоп: 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.35 : 1.38 : 1.40 : 1.50 :
~~~~~~
~~~~~~~

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.   Модель: МРК-2014
          Координаты точки :   X=   -391.0 м,   Y=   -98.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.3660812 доли ПДКмр|
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном   направлении   76 град.
                       и скорости ветра   5.50 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
____________________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ__________________________________
|Ном.| Код |Тип| Выброс | Вклад |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|Объ.Пл Ист.|---|---M-(Mq)--|-С[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
1 |004601 0007| Т	0.6850| 0.366081	100.0	100.0	0.534425139
В сумме =   0.366081   100.0
~~~~~~

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.   Модель: МРК-2014
     Город   :004 Караганда.
     Объект   :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
     Вар.расч. :2   Расч.год: 2024 (СП)   Расчет проводился 12.08.2024 12:56
     Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/
(513)
                                          0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

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

      Код |Тип| H | D | Wo | V1 | T   X1 | Y1 | X2 | Y2 |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
Объ.Пл

Ист.|~~~|~~м~~||~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|~~~~м~~~~~|гр.|~~~|~~~~|~~|~~~г/с~~

--------- Примесь 0184--------

004601 0021 T 0.0 0.20 254.6 8.00 0.0 0.00 0.00 3.0 1.000 0 0.0000197

--------- Примесь 0330--------

004601 0007 T 0.0 0.20 7.00 0.2199 0.0 0.00 0.00 1.0 1.000 0 0.1965000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :004 Караганда.

Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).

Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)

Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

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 групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф. оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)

Номер п/п	Код Источники	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]	F
1	004601 0021 Об.Пл Ист.	0.019680	T	0.014644	72.83	92.1	3.0
2	004601 0007	0.393000	T	5.787990	0.91	20.7	1.0

Суммарный Mq= 0.412680 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)

Сумма См по всем источникам = 5.802633 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.09 м/с

5. Управляющие параметры расчета

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :004 Караганда.

Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).

Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56

Сезон :ЛЕТО (температура воздуха 20.4 град.С)

Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)

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

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 12600x10000 с шагом 200
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 5.5(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.09 м/с

6. Результаты расчета в виде таблицы.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56
Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Расчет проводился на прямоугольнике 1
с параметрами: координаты центра X= 2780, Y= 1137
размеры: длина(по X)= 12600, ширина(по Y)= 10000, шаг сетки= 200
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 5.5(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 в строке Cmax=< 0.05 ПДК, то Фоп,Uоп,Ви,Ки не печатаются |

y= 6137 : Y-строка 1 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=179)

x=	-3520	-3320	-3120	-2920	-2720	-2520	-2320	-2120	-1920	-1720	-1520	-1320	-1120	-920	-720	-520
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=	-320	-120	80	280	480	680	880	1080	1280	1480	1680	1880	2080	2280	2480	2680
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	0.003	0.003	0.003	0.003

~~~~~~
----____
____
x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
~~~~~~

____
y=   5937 : Y-строка   2   Cmax=   0.004 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=179)
----------:____
____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
0.004:
~~~~~~
~~~~~~
----____
____
x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
~~~~~~
----____
____
x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

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:
~~~~~~

y= 5737 : Y-строка 3 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 5537 : Y-строка 4 Cmax= 0.004 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

```
----_____
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004:
0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    6080:  6280:  6480:  6680:  6880:  7080:  7280:  7480:  7680:  7880:  8080:  8280:  8480:
8680:  8880:  9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

_________
 y=  5337 : Y-строка  5  Cmax=  0.005 долей ПДК (x=      80.0; напр.ветра=181)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:  -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.003: 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
0.005:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    -320:  -120:    80:   280:   480:   680:   880:  1080:  1280:  1480:  1680:  1880:  2080:
2280:  2480:  2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.004:
0.004:
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x=    2880:  3080:  3280:  3480:  3680:  3880:  4080:  4280:  4480:  4680:  4880:  5080:  5280:
5480:  5680:  5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
```

0.002:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 5137 : Y-строка 6 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.002:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 4937 : Y-строка 7 Cmax= 0.005 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y=   4737 : Y-строка   8   Cmax=   0.006 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.006:
0.006:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.005:
0.005:
~~~~~~

~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= 4537 : Y-строка 9 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002: 0.002:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 4337 : Y-строка 10 Cmax= 0.006 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005: 0.005:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.002: 0.002:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 4137 : Y-строка 11 Cmax= 0.007 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.006: 0.005:
~~~~~~
----____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
----____
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____
y= 3937 : Y-строка 12 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.007: 0.007:
~~~~~~
----____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 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= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 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:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= 3737 : Y-строка 13 Cmax= 0.008 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=181)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.006:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= 3537 : Y-строка 14 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=178)

----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.009:
0.009:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
0.006:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
0.003:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
_____
 y= 3337 : Y-строка 15 Cmax= 0.010 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=178)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.009:
0.010:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----_____
_____
 x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

____

y= 3137 : Y-строка 16 Cmax= 0.011 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра=178)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010: 0.011:
~~~~~~

----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.008: 0.007: 0.007:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:

8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

y=   2937 : Y-строка 17   Cmax=   0.012 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.011: 0.012:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080: 2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 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: 0.007:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280: 5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480: 8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y=   2737 : Y-строка 18   Cmax=   0.013 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
~~~~~~

~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 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: 0.008: 0.008:

~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.003: 0.003:

~~~~~~

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:

~~~~~~

y= 2537 : Y-строка 19 Cmax= 0.015 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)

----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:

~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 0.015: 0.015: 0.015: 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:

~~~~~~

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

____

y=   2337 : Y-строка 20   Cmax=   0.017 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.016: 0.016:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.016: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= 2137 : Y-строка 21 Cmax= 0.018 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.009:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 1937 : Y-строка 22 Cmax= 0.020 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=182)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.020: 0.019: 0.018: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y= 1737 : Y-строка 23 Cmax= 0.023 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=183)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.018: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.023: 0.023: 0.023: 0.023: 0.022: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~

y=   1537 : Y-строка 24   Cmax=   0.027 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.022: 0.024:
0.025:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.026: 0.027: 0.027: 0.026: 0.025: 0.024: 0.023: 0.021: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.013: 0.012:
0.011:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 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:
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y=   1337 : Y-строка 25   Cmax=   0.031 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=183)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.021: 0.023: 0.025: 0.027:
~~~~~~

0.029:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.030: 0.031: 0.031: 0.031: 0.029: 0.027: 0.025: 0.023: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013:
0.012:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____

y=   1137 : Y-строка 26   Cmax=   0.038 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=184)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.028: 0.031:
0.034:
~~~~~~
----____

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.036: 0.038: 0.038: 0.037: 0.035: 0.032: 0.029: 0.026: 0.024: 0.021: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
0.012:
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:

5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 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:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   937 : Y-строка 27   Cmax=   0.048 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=185)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.028: 0.032: 0.036:
0.041:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.045: 0.048: 0.048: 0.046: 0.042: 0.037: 0.033: 0.029: 0.026: 0.023: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
0.013:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.010: 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:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y=   737 : Y-строка 28   Cmax=   0.068 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=186)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.051:
Фоп: 102 :   103 :   103 :   104 :   105 :   106 :   108 :   109 :   111 :   113 :   116 :   119 :   123 :   129 :   136 :   145 :
Uоп: 3.00 : 2.73 : 2.46 : 2.19 : 1.93 : 1.66 : 1.41 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.35 : 1.37 : 1.40 : 1.43 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.024: 0.027: 0.031: 0.037: 0.043: 0.051:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----

x=   -320: -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080: 2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.059: 0.067: 0.068: 0.061: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Фоп: 157 :   171 :   186 :   201 :   213 :   223 :   230 :   236 :   240 :   244 :   246 :   249 :   250 :   252 :   253 :   255 :
Uоп: 1.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.39 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.35 : 1.61 : 1.89 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.059: 0.067: 0.068: 0.061: 0.053: 0.045: 0.038: 0.032: 0.028: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :   : 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : : : : :
Ки :   : 0021 : 0021 : 0021 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280: 5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:

Фоп: 256 : 257 : 257 : 258 : 259 : 259 : 260 : 260 : 261 : 261 : 261 : 262 : 262 : 262 : 263 : 263 :
Uоп: 2.15 : 2.41 : 2.67 : 2.95 : 3.20 : 3.52 : 3.76 : 4.03 : 4.30 : 4.55 : 4.85 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп: 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 : 265 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

____
y= 537 : Y-строка 29 Cmax= 0.121 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=188)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.041: 0.051: 0.067:
Фоп: 99 : 99 : 100 : 100 : 101 : 102 : 103 : 104 : 106 : 107 : 109 : 112 : 116 : 120 : 127 : 136 :
Uоп: 2.95 : 2.68 : 2.41 : 2.14 : 1.86 : 1.60 : 1.33 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.37 : 1.43 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.022: 0.025: 0.029: 0.034: 0.041: 0.051: 0.067:

Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0021 :
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
Qc : 0.093: 0.118: 0.121: 0.098: 0.072: 0.054: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013:
Фоп: 149 : 167 : 188 : 208 : 222 : 232 : 239 : 244 : 247 : 250 : 252 : 254 : 256 : 257 : 258 : 259 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.45 : 1.40 : 1.37 : 1.35 : 1.33 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.55 : 1.81 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.092: 0.117: 0.120: 0.098: 0.071: 0.054: 0.043: 0.036: 0.030: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:-------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 259 : 260 : 261 : 261 : 262 : 262 : 263 : 263 : 263 : 263 : 264 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 :
Uоп: 2.08 : 2.36 : 2.62 : 2.89 : 3.16 : 3.45 : 3.75 : 3.97 : 4.26 : 4.51 : 4.84 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____
~~~~~~

____
 x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001:
0.001:
Фоп: 265 :   265 :   265 :   265 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   266 :   267
:   267 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
:
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

____
 y=   337 : Y-строка 30   Cmax=   0.273 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=193)
----------:____
____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.046: 0.060:
0.094:
Фоп: 95 :   96 :   96 :   97 :   97 :   98 :   98 :   99 :   100 :   101 :   103 :   104 :   107 :   110 :   115 :
123 :
Uоп: 2.92 : 2.63 : 2.36 : 2.10 : 1.83 : 1.56 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.35 : 1.37 : 1.40 : 1.48 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.031: 0.037: 0.046: 0.060:
0.094:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
0021 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----____
____
 x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.161: 0.258: 0.273: 0.178: 0.105: 0.065: 0.048: 0.038: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015:
0.014:
Фоп: 136 :   160 :   193 :   220 :   235 :   244 :   249 :   253 :   255 :   257 :   259 :   260 :   261 :   262 :   262

: 263 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.50 : 1.77 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 0.160: 0.258: 0.272: 0.177: 0.104: 0.065: 0.048: 0.038: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.000: : : : : : : : : :
:
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : : : : : : : : : :
:
~~~~~~

----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 263 : 264 : 264 : 264 : 265 : 265 : 265 : 265 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 266 : 267 : 267 :
Uоп: 2.04 : 2.32 : 2.59 : 2.86 : 3.12 : 3.40 : 3.71 : 3.96 : 4.25 : 4.49 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 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: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
:
~~~~~~

----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001:
Фоп: 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 267 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 : 268 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
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: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :

:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
:
~~~~~~

y= 137 : Y-строка 31 Cmax= 0.916 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=210)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.049: 0.069: 0.123:
Фоп: 92 : 92 : 93 : 93 : 93 : 93 : 93 : 94 : 94 : 95 : 95 : 96 : 97 : 98 : 101 : 105 :
Uоп: 2.90 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.81 : 1.53 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.34 : 1.35 : 1.38 : 1.43 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.049: 0.069: 0.123:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0021 : 0021 :
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.271: 0.734: 0.916: 0.325: 0.142: 0.077: 0.052: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Фоп: 113 : 139 : 210 : 244 : 254 : 259 : 261 : 263 : 264 : 265 : 265 : 266 : 266 : 267 : 267 : 267 :
Uоп: 5.50 : 2.45 : 2.03 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.39 : 1.36 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.47 : 1.74 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.270: 0.734: 0.916: 0.325: 0.141: 0.076: 0.052: 0.040: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0021 : : : 0021 : 0021 : 0021 : : : : : : : : : : :
~~~~~~

~~~~~~

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004:
0.004:
Фоп: 267 :   267 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   268 :   269 :   269 :   269
:   269 :
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.85 : 3.11 : 3.38 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.51 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 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: 0.005: 0.004:
0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
:
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001:
0.001:
Фоп: 269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269 :   269
:   269 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
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: 0.001:
0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
:
~~~~~~
____

y=   -63 : Y-строка 32   Cmax=   1.776 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=308)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.050: 0.071:
0.130:
Фоп: 89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   89 :   88 :   88 :   88 :   88 :   88 :   87 :   87 :   86 :   85 :
83 :

Uоп: 2.89 : 2.62 : 2.34 : 2.07 : 1.80 : 1.52 : 1.29 : 1.30 : 1.30 : 1.32 : 1.34 : 1.35 : 1.38 : 1.43 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.014: 0.015: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.027: 0.032: 0.039: 0.050: 0.071: 0.129:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : 0.001: 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : 0021 : 0021 :
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.302: 1.172: 1.776: 0.371: 0.149: 0.079: 0.053: 0.041: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Фоп: 79 : 62 : 308 : 283 : 277 : 275 : 274 : 273 : 273 : 272 : 272 : 272 : 272 : 272 : 271 : 271 :
Uоп: 5.50 : 1.77 : 1.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.44 : 1.39 : 1.36 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.47 : 1.74 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 0.301: 1.172: 1.776: 0.370: 0.149: 0.078: 0.052: 0.041: 0.033: 0.028: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: : : 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0021 : : : 0021 : 0021 : 0021 : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 : 271 :
Uоп: 2.02 : 2.30 : 2.58 : 2.83 : 3.11 : 3.36 : 3.65 : 3.95 : 4.21 : 4.47 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 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: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
:

Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
:
~~~~~~

----____

 x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001:
Фоп: 271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   271 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :   270 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
        :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
~~~~~~

____

 y=   -263 : Y-строка 33   Cmax=   0.397 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=343)
----------:____

 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.021: 0.023: 0.027: 0.031: 0.038: 0.047: 0.064: 0.106:
Фоп: 86 :   85 :   85 :   85 :   84 :   84 :   84 :   83 :   82 :   81 :   80 :   79 :   77 :   74 :   70 :   63 :
Uоп: 2.90 : 2.62 : 2.36 : 2.09 : 1.81 : 1.54 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.33 : 1.35 : 1.38 : 1.41 : 5.50 : 5.50 :
        :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.017: 0.018: 0.020: 0.023: 0.027: 0.031: 0.038: 0.047: 0.064: 0.105:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0.000: 0.001:
Ки :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   :   : 0021 : 0021 :
~~~~~~

----____

 x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
~~~~~~

2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.200: 0.366: 0.397: 0.229: 0.119: 0.070: 0.050: 0.039: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Фоп: 51 :   25 :   343 :   313 :   299 :   291 :   287 :   284 :   282 :   280 :   279 :   278 :   277 :   277 :   276 :   276 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.43 : 1.38 : 1.35 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.49 : 1.77 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.200: 0.365: 0.396: 0.228: 0.118: 0.070: 0.050: 0.039: 0.032: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : :
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 275 :   275 :   275 :   274 :   274 :   274 :   274 :   274 :   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :   273 :
Uоп: 2.03 : 2.30 : 2.58 : 2.84 : 3.12 : 3.41 : 3.65 : 3.96 : 4.21 : 4.48 : 4.76 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001:
Фоп: 272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :   272 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :

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: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= -463 : Y-строка 34 Cmax= 0.158 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=350)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.043: 0.055: 0.076:
Фоп: 83 : 82 : 82 : 81 : 80 : 80 : 79 : 78 : 76 : 75 : 73 : 71 : 68 : 63 : 57 : 48 :
Uоп: 2.95 : 2.66 : 2.39 : 2.12 : 1.85 : 1.58 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.37 : 1.40 : 1.45 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.018: 0.020: 0.023: 0.026: 0.030: 0.035: 0.043: 0.055: 0.076:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : 0.001:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : 0021 :
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.113: 0.153: 0.158: 0.122: 0.082: 0.058: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.021: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Фоп: 35 : 15 : 350 : 329 : 314 : 304 : 298 : 293 : 290 : 287 : 285 : 284 : 283 : 281 : 281 : 280 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.46 : 1.42 : 1.37 : 1.35 : 1.33 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.29 : 1.53 : 1.79 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.112: 0.152: 0.157: 0.121: 0.082: 0.058: 0.045: 0.037: 0.031: 0.026: 0.023: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : :
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : : : : : : : : : : :

:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 279 : 279 : 278 : 278 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 :
Uоп: 2.07 : 2.34 : 2.61 : 2.88 : 3.15 : 3.43 : 3.67 : 3.97 : 4.26 : 4.53 : 4.83 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.005: 0.004: 0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001:
Фоп: 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 274 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 : 273 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
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: 0.001: 0.001:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~

y= -663 : Y-строка 35 Cmax= 0.082 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=353)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038: 0.046: 0.056:
Фоп: 79 : 79 : 78 : 77 : 76 : 75 : 74 : 73 : 71 : 69 : 66 : 63 : 59 : 54 : 47 : 38 :
Uоп: 2.98 : 2.70 : 2.44 : 2.17 : 1.90 : 1.64 : 1.38 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.35 : 1.38 : 1.40 : 1.45 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.009: 0.010: 0.010: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.018: 0.019: 0.022: 0.024: 0.028: 0.032: 0.038: 0.046: 0.056:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : : :
Ки : : : : : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.069: 0.081: 0.082: 0.072: 0.058: 0.048: 0.040: 0.034: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Фоп: 26 : 10 : 353 : 337 : 324 : 314 : 307 : 302 : 297 : 294 : 292 : 289 : 288 : 286 : 285 : 284 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.47 : 1.41 : 1.38 : 1.36 : 1.34 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.33 : 1.59 : 1.85 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.068: 0.080: 0.082: 0.071: 0.058: 0.048: 0.040: 0.033: 0.029: 0.025: 0.022: 0.020: 0.018: 0.016: 0.015: 0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : : : : : : : : : : :
Ки : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : : : : : : : : : : : : :
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.004: 0.004:
Фоп: 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 279 : 279 : 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 :
Uоп: 2.12 : 2.39 : 2.65 : 2.92 : 3.20 : 3.47 : 3.74 : 3.99 : 4.30 : 4.58 : 4.82 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 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: 0.005: 0.004:

0.004:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
:
~~~~~~

----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп: 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 275 : 274 : 274 : 274 : 274 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : : : : : : : : : : : :
:
Ки : : : : : : : : : : : : : : : :
:
~~~~~~

y= -863 : Y-строка 36 Cmax= 0.054 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=355)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.044:
Фоп: 76 : 75 : 75 : 74 : 72 : 71 : 70 : 68 : 66 : 63 : 60 : 57 : 52 : 47 : 40 : 31 :
Uоп: 3.03 : 2.77 : 2.50 : 2.24 : 1.98 : 1.73 : 1.46 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.38 : 1.39 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.019: 0.021: 0.023: 0.026: 0.029: 0.034: 0.039: 0.044:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~

~~~~~~

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.050: 0.053: 0.054: 0.051: 0.046: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
0.013:
Фоп: 20 : 8 : 355 : 342 : 331 : 322 : 314 : 309 : 304 : 300 : 297 : 295 : 293 : 291 : 289
: 288 :
Uоп: 1.43 : 1.45 : 1.45 : 1.43 : 1.40 : 1.38 : 1.33 : 1.35 : 1.33 : 1.32 : 1.31 : 1.30 : 1.30 : 1.41 : 1.66 : 1.93 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 0.050: 0.053: 0.054: 0.051: 0.045: 0.040: 0.035: 0.030: 0.027: 0.024: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014:
0.013:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004:
0.004:
Фоп: 287 : 286 : 285 : 284 : 283 : 283 : 282 : 281 : 281 : 280 : 280 : 280 : 279 : 279 : 279
: 278 :
Uоп: 2.19 : 2.45 : 2.71 : 2.98 : 3.25 : 3.52 : 3.80 : 4.06 : 4.30 : 4.58 : 4.85 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
Ви : 0.012: 0.010: 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:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
Фоп: 278 : 278 : 278 : 277 : 277 : 277 : 277 : 277 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276 : 276
: 275 :
Uоп: 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 :
: : : : : : : : : : : : : : :
:
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 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
0007 :
~~~~~~
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

y= -1063 : Y-строка 37 Cmax= 0.041 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 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: 0.036:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.039: 0.041: 0.041: 0.040: 0.037: 0.034: 0.030: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.018: 0.017: 0.015: 0.014: 0.012:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 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:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

____
y= -1263 : Y-строка 38 Cmax= 0.034 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=356)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.016: 0.017: 0.018: 0.020: 0.022: 0.024: 0.026: 0.028: 0.031:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.032: 0.033: 0.034: 0.033: 0.031: 0.029: 0.027: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 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:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= -1463 : Y-строка 39 Cmax= 0.028 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=357)
----------:____

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.022: 0.023: 0.025: 0.026:
~~~~~~
----____

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.028: 0.028: 0.028: 0.028: 0.027: 0.025: 0.024: 0.022: 0.020: 0.019: 0.018: 0.016: 0.015: 0.014: 0.012: 0.011:
~~~~~~
----____

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 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:
~~~~~~
----____

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= -1663 : Y-строка 40 Cmax= 0.024 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=357)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.019: 0.020: 0.021: 0.022: 0.023:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.024: 0.024: 0.024: 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:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= -1863 : Y-строка 41 Cmax= 0.021 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
----____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.021: 0.020: 0.019: 0.018: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010:
~~~~~~
----____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.009: 0.009: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----____
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
____
y= -2063 : Y-строка 42 Cmax= 0.019 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.015: 0.016: 0.017: 0.017: 0.018: 0.018:
~~~~~~
----____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.019: 0.018: 0.017: 0.017: 0.016: 0.015: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010:
~~~~~~
----____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:

5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= -2263 : Y-строка 43 Cmax= 0.017 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.016: 0.016: 0.017:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.017: 0.016: 0.016: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.008: 0.008: 0.007: 0.007: 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

_____
y= -2463 : Y-строка 44 Cmax= 0.016 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:_____
_____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.010: 0.010: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015:
0.015:
~~~~~~
----_____
_____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.015: 0.016: 0.016: 0.015: 0.015: 0.015: 0.014: 0.014: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009:
0.008:
~~~~~~
----_____
_____
x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280:
5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003:
0.003:
~~~~~~
----_____
_____
x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480:
8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

_____
y= -2663 : Y-строка 45 Cmax= 0.014 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:_____
_____
x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920:
-720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013:
0.014:
~~~~~~
----_____
_____
x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080:
2280: 2480: 2680:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.014: 0.013: 0.013: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----_____
_____
 x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
----_____
_____
 x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~
_____
 y= -2863 : Y-строка 46 Cmax= 0.012 долей ПДК (x= 80.0; напр.ветра=358)
----------:_____
_____
 x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.012: 0.012: 0.012:
~~~~~~
----_____
_____
 x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.012: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008:
~~~~~~
----_____
_____
 x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----_____

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
~~~~~~

y= -3063 : Y-строка 47   Cmax=   0.011 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.011: 0.010: 0.010: 0.009: 0.009: 0.009: 0.008: 0.008: 0.008: 0.007:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.007: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003:
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= -3263 : Y-строка 48   Cmax=   0.010 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:   -720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009: 0.010: 0.010: 0.010:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007:
~~~~~~
----

x= 2880: 3080: 3280: 3480: 3680: 3880: 4080: 4280: 4480: 4680: 4880: 5080: 5280: 5480: 5680: 5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~
----

x= 6080: 6280: 6480: 6680: 6880: 7080: 7280: 7480: 7680: 7880: 8080: 8280: 8480: 8680: 8880: 9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

y= -3463 : Y-строка 49 Cmax= 0.009 долей ПДК (x= -120.0; напр.ветра= 2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120: -920: -720: -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.005: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.008: 0.008: 0.008: 0.008: 0.009: 0.009: 0.009:
~~~~~~
----

x= -320: -120: 80: 280: 480: 680: 880: 1080: 1280: 1480: 1680: 1880: 2080: 2280: 2480: 2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.007: 0.006:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= -3663 : Y-строка 50   Cmax=   0.008 долей ПДК (x=   -120.0; напр.ветра=   2)
----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920:
-720:   -520:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.008: 0.008:
0.008:
~~~~~~
----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:
2280:   2480:   2680:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~
----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:
5480:   5680:   5880:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.005: 0.004: 0.004: 0.004: 0.004: 0.003: 0.003: 0.003: 0.003:
0.003:
~~~~~~
----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:
8680:   8880:   9080:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.003: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.002: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001:
0.001:
~~~~~~

~~~~~~

y= -3863 : Y-строка 51   Cmax=   0.008 долей ПДК (x=   80.0; напр.ветра=359)

----------:

x= -3520 : -3320: -3120: -2920: -2720: -2520: -2320: -2120: -1920: -1720: -1520: -1320: -1120:   -920: -720:   -520:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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: 0.007: 0.008: 0.008:

~~~~~~

----

x=   -320:   -120:   80:   280:   480:   680:   880:   1080:   1280:   1480:   1680:   1880:   2080:   2280:   2480:   2680:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 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: 0.006: 0.006: 0.006:

~~~~~~

----

x=   2880:   3080:   3280:   3480:   3680:   3880:   4080:   4280:   4480:   4680:   4880:   5080:   5280:   5480:   5680:   5880:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

Qc : 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:

~~~~~~

----

x=   6080:   6280:   6480:   6680:   6880:   7080:   7280:   7480:   7680:   7880:   8080:   8280:   8480:   8680:   8880:   9080:

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

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:

~~~~~~

Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.   Модель: МРК-2014

Координаты точки :   X=   80.0 м,   Y=   -63.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs=   1.7757531 доли ПДКмр|

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

Достигается при опасном   направлении   308 град.

и скорости ветра   1.50 м/с

Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	Объ.Пл Ист.	---	---M-(Mq)--	-С[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	004601 0007	Т	0.3930	1.775541	100.0	100.0	4.5179157

```
|-------------------------------------------------------------------------|
|                          В сумме =     1.775541     100.0                 |
|        Суммарный вклад остальных =     0.000212        0.0                |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```

7. Суммарные концентрации в узлах расчетной сетки.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56
Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

```
 _____Параметры_расчетного_прямоугольника_No  1_____
|  Координаты центра  : X=       2780 м;  Y=       1137 |
|  Длина и ширина     : L=   12600 м;  B=   10000 м    |
|  Шаг сетки (dX=dY)  : D=      200 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 5.5(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-| 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 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-| 0.003 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
0.004 |- 2

|
 3-| 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
0.004 |- 3

|
 4-| 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 |- 4

|
 5-| 0.003 0.003 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
0.005 |- 5

|
 6-| 0.003 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005
```

0.005 |- 6

|
 7-| 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 |- 7

|
 8-| 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 |- 8

|
 9-| 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 0.006
0.006 |- 9

|
10-| 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 0.006
0.006 |-10

|
11-| 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 0.007
0.007 |-11

|
12-| 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 0.007
0.008 |-12

|
13-| 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
0.008 |-13

|
14-| 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 0.008 0.009 0.009 0.009
0.009 |-14

|
15-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010
0.010 |-15

|
16-| 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.011 0.011
0.011 |-16

|
17-| 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.011 0.012 0.012
0.012 |-17

|
18-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.013
0.013 |-18

|
19-| 0.006 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015
0.015 |-19

|
20-| 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 0.016 0.016 0.016 0.017 |-20

|
21-| 0.007 0.007 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.018 |-21

|
22-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.019 0.020 0.020 0.020 |-22

|
23-| 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.018 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.023 |-23

|
24-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.020 0.021 0.022 0.024 0.025 0.026 0.027 |-24

|
25-| 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.013 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.021 0.023 0.025 0.027 0.029 0.030 0.031 |-25

|
26-C 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.019 0.021 0.023 0.026 0.028 0.031 0.034 0.036 0.038 C-26

|
27-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.020 0.022 0.025 0.028 0.032 0.036 0.041 0.045 0.048 |-27

|
28-| 0.009 0.009 0.010 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.024 0.027 0.031 0.037 0.043 0.051 0.059 0.067 |-28

|
29-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.022 0.025 0.029 0.034 0.041 0.051 0.067 0.093 0.118 |-29

|
30-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.018 0.020 0.023 0.026 0.031 0.037 0.046 0.060 0.094 0.161 0.258 |-30

|
31-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.018 0.021 0.023 0.027 0.032 0.039 0.049 0.069 0.123 0.271 0.734 |-31

|
32-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.014 0.015 0.017 0.019 0.021 0.023 0.027 0.032 0.039 0.050 0.071 0.130 0.302 1.172 |-32

|
33-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.017 0.018 0.021 0.023 0.027 0.031 0.038 0.047 0.064 0.106 0.200 0.366 |-33

|
34-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.018 0.020 0.023 0.026 0.030 0.035 0.043 0.055 0.076 0.113 0.153 |-34

|
35-| 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.018 0.019 0.022 0.024 0.028 0.032 0.038 0.046 0.056 0.069 0.081 |-35

|
36-| 0.009 0.009 0.010 0.011 0.013 0.014 0.016 0.017 0.019 0.021 0.023 0.026 0.029 0.034 0.039 0.044 0.050 0.053 |-36

|
37-| 0.008 0.009 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 0.036 0.039 0.041 |-37

|
38-| 0.008 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.016 0.017 0.018 0.020 0.022 0.024 0.026 0.028 0.031 0.032 0.033 |-38

|
39-| 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.022 0.023 0.025 0.026 0.028 0.028 |-39

|
40-| 0.008 0.008 0.009 0.010 0.011 0.011 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.019 0.020 0.021 0.022 0.023 0.024 0.024 |-40

|
41-| 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 0.021 0.021 |-41

|
42-| 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 0.017 0.018 0.018 0.019 0.019 |-42

|
43-| 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.016 0.016 0.017 0.017 0.017 |-43

|
44-| 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.010 0.010 0.011 0.012 0.012 0.013 0.014 0.014 0.015 0.015 0.015 0.016 |-44

|
45-| 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.009 0.009 0.010 0.011 0.011 0.012 0.012 0.013 0.013 0.014 0.014 0.014 |-45

|

46-| 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 0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 |-46

|

47-| 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 0.011 |-47

|

48-| 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.010 0.010 0.010 0.010 0.010 |-48

|

49-| 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 0.008 0.009 0.009 0.009 0.009 0.009 |-49

|

50-| 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 0.008 0.008 0.008 0.008 0.008 |-50

|

51-| 0.005 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.006 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.007 0.008 0.008 0.008 |-51

|

|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---

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 0.003 0.003 0.003 0.003 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

|

0.004 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 0.003 0.003 |- 2

|

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 0.003 0.003 |- 3

|

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 0.003 |- 4

|

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 0.003 0.003 |- 5

|

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 0.003 |- 6

|
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 |- 7

|
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 0.004 0.004 |- 8

|
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 |- 9

|
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 0.005 0.004 |-10

|
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 0.005 0.005 0.005 0.005 |-11

|
0.008 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 |-12

|
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 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 |-13

|
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 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 |-14

|
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 0.006 0.006 0.006 0.006 |-15

|
0.011 0.011 0.011 0.010 0.010 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 |-16

|
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 0.007 0.007 0.007 0.006 0.006 |-17

|
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 0.007 0.006 |-18

|
0.015 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 0.008 0.007 0.007 0.007 |-19

|

0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-20

|
0.018 0.018 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.007 |-21

|
0.020 0.020 0.020 0.019 0.018 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 |-22

|
0.023 0.023 0.022 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 |-23

|
0.027 0.026 0.025 0.024 0.023 0.021 0.020 0.018 0.017 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-24

|
0.031 0.031 0.029 0.027 0.025 0.023 0.022 0.020 0.018 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-25

|
0.038 0.037 0.035 0.032 0.029 0.026 0.024 0.021 0.019 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 C-26

|
0.048 0.046 0.042 0.037 0.033 0.029 0.026 0.023 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.011 0.010 0.009 0.009 |-27

|
0.068 0.061 0.053 0.045 0.038 0.032 0.028 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-28

|
0.121 0.098 0.072 0.054 0.043 0.036 0.030 0.026 0.023 0.020 0.018 0.017 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-29

|
0.273 0.178 0.105 0.065 0.048 0.038 0.032 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-30

|
0.916 0.325 0.142 0.077 0.052 0.040 0.033 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-31

|
1.776 0.371 0.149 0.079 0.053 0.041 0.033 0.028 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-32

|
0.397 0.229 0.119 0.070 0.050 0.039 0.032 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011

0.010 0.009 |-33

|
0.158 0.122 0.082 0.058 0.045 0.037 0.031 0.026 0.023 0.021 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 |-34

|
0.082 0.072 0.058 0.048 0.040 0.034 0.029 0.025 0.022 0.020 0.018 0.016 0.015 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 |-35

|
0.054 0.051 0.046 0.040 0.035 0.030 0.027 0.024 0.021 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.010 0.010 0.009 |-36

|
0.041 0.040 0.037 0.034 0.030 0.027 0.024 0.022 0.020 0.018 0.017 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-37

|
0.034 0.033 0.031 0.029 0.027 0.024 0.022 0.020 0.019 0.017 0.016 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.008 |-38

|
0.028 0.028 0.027 0.025 0.024 0.022 0.020 0.019 0.018 0.016 0.015 0.014 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 |-39

|
0.024 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 0.010 0.009 0.008 0.008 |-40

|
0.021 0.021 0.021 0.020 0.019 0.018 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.009 0.009 0.008 0.007 |-41

|
0.019 0.019 0.019 0.018 0.017 0.017 0.016 0.015 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 |-42

|
0.017 0.017 0.017 0.016 0.016 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 |-43

|
0.016 0.015 0.015 0.015 0.014 0.014 0.013 0.012 0.012 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.007 0.007 0.007 |-44

|
0.014 0.014 0.014 0.013 0.013 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 |-45

|
0.012 0.012 0.012 0.012 0.012 0.011 0.011 0.010 0.010 0.009 0.009 0.008 0.008 0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 |-46

|
0.011 0.011 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 0.006 0.006 0.006 |-47

|
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 0.007 0.006 0.006 0.006 0.006 |-48

|
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 0.006 0.006 0.006 0.005 |-49

|
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 0.006 0.006 0.005 0.005 |-50

|
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 0.005 0.005 0.005 |-51

|
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 1

|
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 0.001 0.001 |- 2

|
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 0.001 |- 3

|
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 |- 4

|
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 0.001 |- 5

|
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 |- 6

|
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 |- 7

|
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 0.002 |- 8

|
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 0.002 |- 9

|
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 0.002 |-10

|
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 0.002 0.002 0.002 |-11

|
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 0.002 0.002 0.002 |-12

|
0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-13

|
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 0.002 0.002 0.002 |-14

|
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 0.002 0.002 0.002 |-15

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 |-16

|
0.006 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 0.002 0.002 0.002 |-17

|
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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-18

|
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 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-19

|
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 0.003 0.002 0.002 0.002 |-20

|
0.007 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 0.003 0.002 0.002 |-21

|
0.007 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 0.003 0.002 0.002 |-22

|
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 0.003 0.003 0.002 |-23

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-24

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-25

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 C-26

|
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 0.003 0.002 |-27

|
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 0.003 0.002 |-28

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-29

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-30

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-31

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-32

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-33

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 |-34

|
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 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-35

|
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 0.003 0.002 |-36

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-37

|
0.008 0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-38

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 |-39

|
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 0.003 0.003 0.002 |-40

|
0.007 0.007 0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 |-41

|
0.007 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 0.003 0.002 0.002 |-42

|
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 0.003 0.003 0.002 0.002 |-43

|
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 0.003 0.002 0.002 0.002 |-44

|
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 0.002 0.002 0.002 |-45

|
0.006 0.006 0.005 0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 |-46

|

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 0.002 0.002 0.002 0.002 |-47

|

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 0.002 0.002 |-48

|

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 0.002 0.002 |-49

|

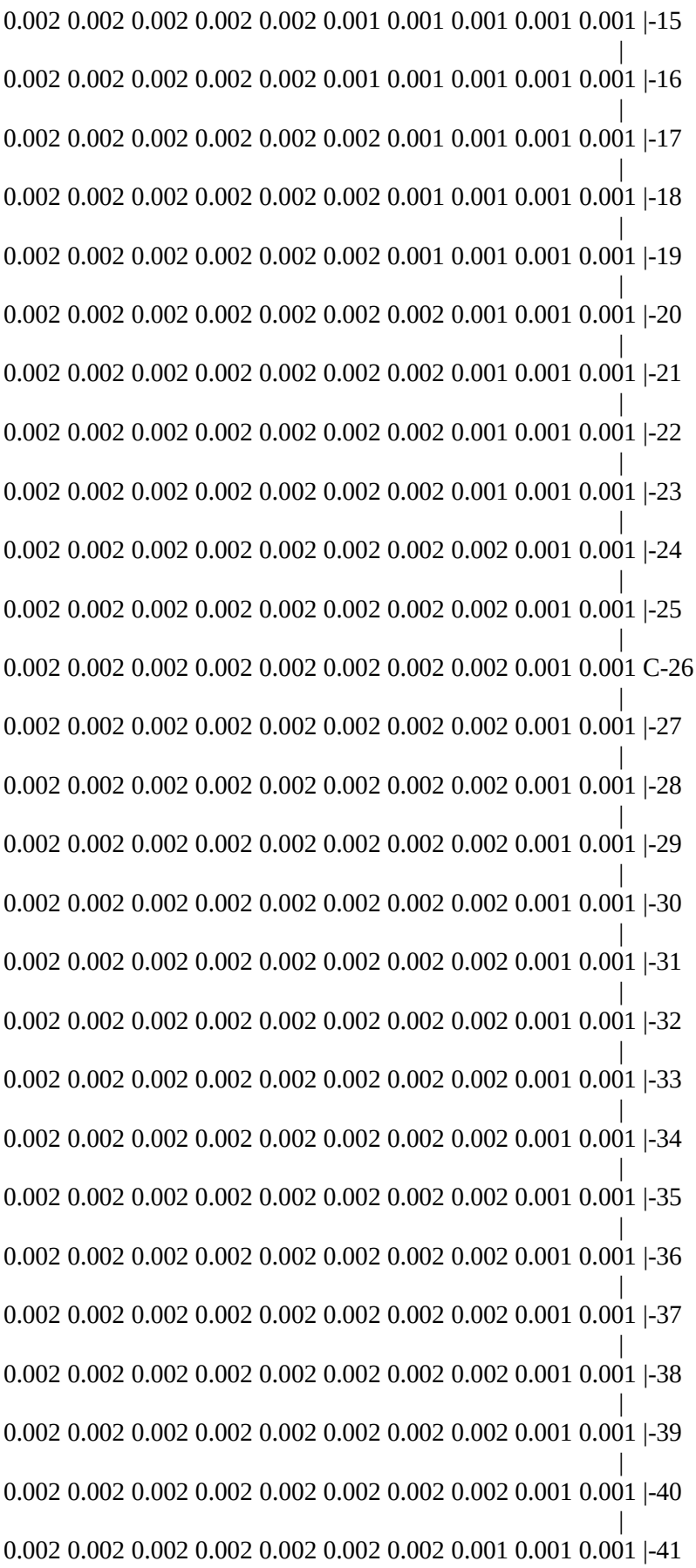
0.005 0.005 0.005 0.004 0.004 0.004 0.004 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.003 0.002 0.002 0.002 0.002 |-50

|

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 |-51

|

--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
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 |- 2
|
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 |- 4
|
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 |- 6
|
0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 7
|
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 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |- 9
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-10
|
0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-11
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-12
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-13
|
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-14
|


0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-15
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-16
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-17
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-18
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-19
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-20
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-21
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-22
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-23
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-24
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-25
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 C-26
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-27
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-28
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-29
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 |-31
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 |-33
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-34
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 0.001 0.001 |-36
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-37
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 |-38
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 |-40
0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 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 |-42
                                                                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-43
                                                                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 |-44
                                                                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-45
                                                                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-46
                                                                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 |-47
                                                                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-48
                                                                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-49
                                                                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-50
                                                                    |
 0.002 0.002 0.002 0.002 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 |-51
                                                                    |
--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---
  55    56    57    58    59    60    61    62    63    64
```

В целом по расчетному прямоугольнику:
Безразмерная макс. концентрация ---> См = 1.7757531
Достигается в точке с координатами: Хм = 80.0 м
(X-столбец 19, Y-строка 32) Yм = -63.0 м
При опасном направлении ветра : 308 град.
и "опасной" скорости ветра : 1.50 м/с

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :004 Караганда.
Объект :0046 ПНЭ месторождение ТУР РУ Казмарганец 2024 (444).
Вар.расч. :2 Расч.год: 2024 (СП) Расчет проводился 12.08.2024 12:56
Группа суммации :6035=0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 207
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 5.5(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|
~~~~~~

---

y= 6137: -2135: -2072: -1948: -1826: -1709: -1599: -1504: -1403: -1311: -1231: -1164: -1110: -1071: -1048:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4137: 4139: 4155: 4186: 4232: 4293: 4354: 4427: 4513: 4610: 4716: 4830: 4949: 5073:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

---

y= 5937: -1040: -1040: -1042: -1058: -1089: -1135: -1196: -1269: -1355: -1452: -1558: -1672: -1791: -1915:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5498: 5561: 5685: 5807: 5924: 6034: 6135: 6227: 6307: 6374: 6428: 6467: 6490:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

---

y= 5737: -2193: -2346: -2409: -2533: -2655: -2772: -2882: -2983: -3075: -3155: -3222: -3276: -3315: -3338:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 6498: 6498: 6496: 6480: 6449: 6403: 6342: 6269: 6183: 6086: 5980: 5866: 5747: 5623:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

---

y= 5537: -3346: -3346: -3344: -3328: -3297: -3251: -3190: -3117: -3031: -2934: -2828: -2714: -2596: -2477:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 5348: 5198: 5135: 5011: 4889: 4772: 4662: 4561: 4469: 4389: 4322: 4268: 4214: 4175:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

---

y= 5337: -2328: -2203: -698: -498: -298: -98: 102: 302: 365: 489: 611: 788: 964: 1141:
~~~~~~

----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4145: 4137: -391: -391: -391: -391: -391: -391: -389: -373: -342: -290: -238: -186:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.060: 0.091: 0.145: 0.211: 0.209: 0.144: 0.125: 0.096: 0.075: 0.056: 0.045: 0.037:
Фоп: 300 : 299 : 298 : 29 : 38 : 53 : 76 : 105 : 128 : 133 : 143 : 151 : 160 : 166 : 171 :
Uоп: 4.71 : 4.60 : 4.48 : 1.48 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 5.50 : 1.46 : 1.42 : 1.37 :
: : : : : : : : : : : : : : :
Ви : 0.006: 0.006: 0.006: 0.060: 0.090: 0.145: 0.210: 0.209: 0.143: 0.124: 0.095: 0.075: 0.056: 0.045: 0.037:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
Ви : : : : : 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: 0.001: : : :
Ки : : : : : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : 0021 : : : :
~~~~~~

y= 5137: 1494: 1671: 1788: 1898: 2070: 2242: 2414: 2586: 2758: 2931: 3103: 3275: 3447: 3619:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: -83: -31: 15: 76: 177: 277: 378: 479: 580: 681: 782: 882: 983: 1084:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.032: 0.028: 0.024: 0.022: 0.021: 0.019: 0.017: 0.016: 0.014: 0.013: 0.012: 0.010: 0.010: 0.009: 0.008:
~~~~~~

y= 4937: 3963: 4135: 4308: 4480: 4652: 4824: 4996: 5168: 5340: 5512: 5609: 5698: 5776: 5843:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1286: 1387: 1488: 1588: 1689: 1790: 1891: 1992: 2093: 2194: 2262: 2341: 2429: 2527:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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:
~~~~~~

y= 4737: 5941: 5970: 5986: 5987: 5974: 5948: 5908: 5855: 5790: 5713: 5627: 5477: 5327: 5178:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 2742: 2857: 2975: 3093: 3211: 3326: 3438: 3544: 3643: 3734: 3814: 3935: 4056: 4177:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

y= 4537: 4879: 4729: 4579: 4430: 4324: 4264: 4210: 4147: 4091: 4025: 3967: 3901: 3842: 3838:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:

x= -3520: 4419: 4539: 4660: 4781: 4848: 4877: 4902: 4923: 4941: 4954: 4964: 4970: 4972: 4972:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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:
~~~~~~

---

y= 4337: 3583: 3392: 3200: 3008: 2817: 2625: 2433: 2241: 2050: 1858: 1666: 1474: 1283: 1091:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4955: 4941: 4926: 4911: 4897: 4882: 4868: 4853: 4838: 4824: 4809: 4794: 4780: 4765:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
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: 0.005: 0.005:
~~~~~~

---

y= 4137: 775: 653: 536: 356: 176: -4: -185: -365: -545: -725: -906: -1086: -1266: -1446:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 4735: 4704: 4657: 4574: 4490: 4407: 4323: 4240: 4156: 4072: 3989: 3905: 3822: 3738:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.006: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007: 0.007:
~~~~~~

---

y= 3937: -1807: -1987: -2167: -2268: -2361: -2444: -2517: -2579: -2628: -2663: -2686: -2694: -2698: -2703:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 3571: 3488: 3404: 3342: 3268: 3184: 3091: 2989: 2882: 2769: 2652: 2534: 2346: 2159:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 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: 0.009: 0.009:
~~~~~~

---

y= 3737: -2711: -2715: -2720: -2724: -2728: -2733: -2737: -2731: -2712: -2678: -2632: -2573: -2502: -2420:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
x= -3520: 1783: 1596: 1408: 1220: 1032: 845: 657: 539: 422: 308: 199: 97: 2: -84:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.010: 0.010: 0.011: 0.011: 0.012: 0.012: 0.013: 0.013: 0.013: 0.013: 0.014: 0.014: 0.015: 0.015: 0.016:
~~~~~~

---

y= 3537: -2229: -2123: -2011: -1896: -1778: -1598: -1418: -1238: -1058: -878: -698:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
~~~~~~

```
 x=  -3520:  -224:  -276:  -316:  -341:  -353:  -359:  -366:  -372:  -378:  -384:  -391:
----------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:------:
Qc : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.039: 0.047: 0.060:
Фоп:     4 :     6 :     7 :     9 :    10 :    11 :    13 :    14 :    17 :    20 :    24 :    29 :
Uоп: 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.30 : 1.31 : 1.32 : 1.34 : 1.36 : 1.38 : 1.43 : 1.48 :
           :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :      :
Ви : 0.017: 0.017: 0.018: 0.019: 0.021: 0.022: 0.025: 0.028: 0.033: 0.039: 0.047: 0.060:
Ки : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 : 0007 :
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
~~~~~~~


 Результаты расчета в точке максимума     ПК ЭРА v3.0.   Модель: МРК-2014
            Координаты точки :   X=   -391.0 м,   Y=     -98.0 м

                                  _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=     0.2108006 доли ПДКмр|
                                      ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
    Достигается при опасном   направлении       76 град.
                              и скорости ветра   5.50 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|      Код      |Тип|    Выброс   |      Вклад    |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|Объ.Пл Ист.|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|   1 |004601 0007| T |       0.3930|    0.210029 |   99.6   |   99.6 | 0.534425139   |
|-------------------------------------------------------------------------------|
|                              B сумме =     0.210029       99.6                              |
|         Суммарный вклад остальных =     0.000772        0.4                                 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```